A. LAHLAÏDI

ANATOMIE TOPOGRAPHIQUE

APPLICATIONS ANATOMO-CHIRURGICALES

VOLUME I

LES MEMBRES

ANATOMIE TOPOGRAPHIQUE

APPLICATIONS ANATOMO-CHIRURGICALES

PREMIER VOLUME

LES MEMBRES

A. LAHLAÏDI

Professeur d'Anatomie à la Faculté de Médecine
de l'Université Mohammed V de Rabat
Médecin Spécialiste de Chirurgie Cardio-Vasculaire

ANATOMIE TOPOGRAPHIQUE

APPLICATIONS ANATOMO-CHIRURGICALES

DES MEMBRES

VAISSEAUX ET NERFS
MEMBRE SUPERIEUR
MEMBRE INFERIEUR

Avec la collaboration de :

Dr BENSOUDA Mohammed
Professeur agrégé d'Anatomie
Medecin qualifié en Chirurgie Générale
Chirurgien à l'Hôpital Moulay Abdellah de Salé

Dr ISMAEL Abdelouahed
Professeur de Chirurgie Orthopédique et Traumatologique
Médecin Spécialiste de Chirurgie Orthopédique et Traumatologique
Chirurgien à l'Hôpital Avicenne de Rabat

Préface de :

Dr Robert MERLE D'AUBIGNE
Professeur de Clinique Chirurgicale d'Orthopédie
Membre de l'Académie Nationale de Médecine
Membre de l'Institut de France
Paris

Introduction de :

Dr Willy TAILLARD
Professeur de Chirurgie Orthopédique
Membre de l'Académie des Sciences de New-York
Hôpital Contonal Universitaire
Genève

Première édition
1986

LIVRES IBN SINA
Rabat — Agdal — Maroc

Nul autre que SA MAJESTÉ HASSAN II
n'a su aussi positivement assurer aux générations montantes
le droit au savoir
et encourager l'épanouissement
de la culture et de la science sous leurs divers aspects.

En témoignage d'admiration
pour cette bénéfique et constante sollicitude,
je dédie à SA MAJESTÉ, avec une sincère et déférente gratitude,
ce travail de recherche médicale,
conçu et élaboré par un de ses fidèles sujets
qui n'a d'autre prétention
que celle d'apporter son humble contribution à mieux faire connaître
certaines branches de la médecine moderne.

Abdelhafid LAHLAÏDI

Un tel ouvrage sera donc apprécié tout autant par l'étudiant qui aborde pour la première fois le domaine de l'anatomie normale, que par le médecin-assistant en formation post-gradué qui y trouvera les schémas d'anatomie topographique et des voies d'abord chirurgicales qui l'intéressent ou le médecin praticien désireux de rafraichir, d'un seul coup d'œil, ses connaissances devenues quelque peu lacunaires.

De formation francophone, les auteurs ont utilisé la nomenclature française classique destinant ainsi leur ouvrage principalement aux lecteurs de langue française. Il serait souhaitable que ce livre consacré à la ''Science de base'' par excellence de la médecine, ait une diffusion très large, dans toutes les langues.

Cette œuvre représentant l'immense somme de travail d'une équipe académique Arabe et Islamique mérite d'être mise à la disposition des étudiants comme des enseignants des écoles médicales de toute nationalité, de toute culture et confrontés aux mêmes problèmes que nos collègues marocains.

Je suis certain que ce premier livre médical conçu, élaboré et rédigé par les professeurs d'une université marocaine, apportera aux étudiants de la Faculté de Médecine de l'Université MOHAMMED V tout ce que leurs maîtres y ont mis à leur intention. Je souhaite que, très vite, il puisse être accessible à tous ceux dont la formation médicale est liée à d'autres langues.

Dr WILLY TAILLARD
Professeur de Chirurgie Orthopédique
Hôpital Cantonal Universitaire de GENEVE

Genève le 27 Décembre 1985

INTRODUCTION

L'anatomie est la première porte que nous devons franchir pour entrer dans le temple de la médecine. C'est bien celle dont les enseignants de la Faculté de Médecine de l'Université MOHAMMED V de Rabat devaient donner la clé à leurs élèves.

Le Professeur A. LAHLAIDI et ses collaborateurs leur offrent ici un ouvrage qui est un modèle du genre.

Pour cette science morphologique, c'est aux yeux qu'il faut s'adresser : ils l'ont fait par une abondance et une qualité d'illustrations qui diminuent à l'extrême, l'effort de mémorisation d'un texte lui-même clair, simplifié, limité à l'essentiel.
Fidèle reflet de nos connaissances les plus modernes, ce traité d'anatomie sur les membres expose d'une façon claire et aussi précise que possible l'état actuel de l'anatomie topographique et tient compte des travaux scientifiques les plus récents qui présentent une certaine importance en orthopédie.

Ce volume, d'une œuvre monumentale, consacré à l'anatomie des membres est sans doute le premier que les étudiants auront entre les mains.

Ils y trouveront une ostéologie à la fois réelle et schématique, les excellents dessins faisant bien ressortir les structures importantes. L'étude ostéologique s'adresse principalement à l'étudiant qui débute lui facilitant ainsi l'assimilation et l'interprétation, celle plus détaillée des rapports et des voies d'abord chirurgicales est utile à l'étudiant avancé, au praticien et plus spécialement au chirurgien dont l'anatomie topographique est le fondement de la technique opératoire.

Ils y trouveront aussi un guide pour la dissection. Celle-ci pose toujours un dilemme : on ne dissèque bien que si on sait l'anatomie, mais on ne sait bien l'anatomie que si on a disséqué. Liaison de la pratique et de la théorie qui est à la fois le problème et la condition d'un bon enseignement, non seulement de l'anatomie, mais de toute la médecine.

Les auteurs de ce livre l'ont abordé en s'écartant franchement des livres classiques d'anatomie descriptive où l'abondance des détails est si souvent rebutante. La description, réduite à l'essentiel, est rapidement placée sur le plan topographique, de sorte que l'organe et la région peuvent être saisis presque simultanément. Ainsi, l'étude anatomique est rendue moins aride, plus compréhensible, plus agréable et aussi plus utile, car en cette manière originale de présenter les régions des membres doivent se joindre les notions théoriques et pratiques.

En somme c'est une anatomie présentée par des chirurgiens. De ce fait elle n'est pas destinée seulement aux étudiants, mais aussi aux chirurgiens et je suis sûr que mon ami le Professeur A. ISMAEL, qui a collaboré à l'élaboration de ce volume consacré aux membres a pensé aux jeunes chirurgiens à préparer pour une spécialisation orthopédique.

Chirurgie de la fonction surtout mécanique liée, plus que toute autre à la morphologie, l'anatomie en est la base fondamentale. Comment la comprendre, comment la pratiquer, si on ne connait pas parfaitement, les formes et les proportions du squelette qui commande les forces statiques, les structures articulaires et les équilibres musculaires qui commandent les actions dynamiques, les vaisseaux et les nerfs qui les nourrissent et les animent ?

On perd souvent de vue que l'anatomie se justifie non par sa seule valeur théorique mais aussi et avant tout, par sa valeur pratique. L'exercice de la profession, médico-chirurgicale est, chez l'anatomiste chirurgien une source féconde d'observation et d'enseignement.
Les progrès continus des techniques chirurgicales modernes ne sont-ils pas l'émanation de la science anatomique qui se développe sans arrêt ?

En offrant cet ouvrage essentiellement pédagogique, mais qui est aussi ouvrage de référence, aux étudiants, aux médecins et chirurgiens marocains est sans doute à beaucoup d'autres à travers le monde, le Professeur A. LAHLAIDI et ses collaborateurs ont fait œuvre utile. On ne peut que les féliciter.

Dr. R. MERLE d'AUBIGNE
— Professeur de clinique chirurgicale d'orthopédie,
— Membre de l'Institut de France,
— Membre de l'Académie Nationale de Médecine.

Paris, le 27 janvier 1986

PLAN DU PREMIER VOLUME

PREMIERE PARTIE : **ANATOMIE DU MEMBRE SUPERIEUR**

Chapitre 1 Ostéologie du membre supérieur.
Chapitre 2 : Vaisseaux et nerfs du membre supérieur.
Chapitre 3 : Anatomie topographique du membre supérieur.

DEUXIEME PARTIE : **ANATOMIE DU MEMBRE INFERIEUR**

Chapitre 1 : Ostéologie du membre inférieur.
Chapitre 2 : Vaisseaux et nerfs du membre inférieur.
Chapitre 3 : Anatomie topographique du membre inférieur.

TROISIEME PARTIE : **APPLICATIONS ANATOMO CHIRURGICALES DES MEMBRES**

Chapitre 1 : Dissection topographique des membres.
Chapitre 2 : Voies d'abord chirurgicales des membres.

PREFACE 8

INTRODUCTION 10

AVANT-PROPOS 15

TABLE DES MATIERES

PREMIERE PARTIE
ANATOMIE DU MEMBRE SUPERIEUR

CHAPITRE 1
OSTEOLOGIE DU MEMBRE SUPERIEUR

I. **LA CLAVICULE** 29
A. Les extrémités
B. Les faces
C. Les bords

II. **L'OMOPLATE** 31
A. Les faces
B. Les bords
C. Les angles

III. **L'HUMERUS** 35
A. L'extrémité supérieure
B. Le corps
C. L'extrémité inférieure

IV. **LE RADIUS** 37
A. L'extrémité supérieure
B. Le corps
C. L'extrémité inférieure

V. **LE CUBITUS** 39
A. L'extrémité supérieure
B. Le corps
C. L'extrémité inférieure

VI. **LE SQUELETTE DE LA MAIN** 41
A. Le carpe
B. Les métacarpiens
C. Les phalanges.

CHAPITRE 2
VAISSEAUX ET NERFS DU MEMBRE SUPERIEUR

LES VAISSEAUX DU MEMBRE SUPERIEUR

I. **LES ARTERES DU MEMBRE SUPERIEUR** 45

A. **Les artères de l'épaule** 45

B. **Les artères du bras et du coude** 51

C. **Les artères de l'avant-bras** 53

D. **Les artères du poignet et de la main** 57

II. LES VEINES DU MEMBRE SUPERIEUR 61

III. LES LYMPHATIQUES DU MEMBRE SUPERIEUR 65

LES NERFS DU MEMBRE SUPERIEUR

I. LE PLEXUS BRACHIAL 69

II. LES NERFS DESTINES A LA REGION SCAPULAIRE 69

III. LES NERFS DESTINES AU MEMBRE SUPERIEUR 71
A. Les nerfs brachial cutané interne et son accessoire 71
B. Le nerf cubital 73
C. Le nerf médian 77
D. Le nerf musculo-cutané 81
E. Le nerf radial 83
F. Le nerf circonflexe 87

CHAPITRE 3
ANATOMIE TOPOGRAPHIQUE DU MEMBRE SUPERIEUR

I. LA REGION POSTERIEURE DE L'EPAULE 89
A. Les limites de la région
B. Le plan sous-cutané
C. Le plan musculaire
D. Vaisseaux et nerfs profonds

II. LA REGION ANTERIEURE DE L'EPAULE ET CREUX AXILLAIRE 99
A. Les limites de la région
B. Le plan sous-cutané
C. Le creux axillaire
1. Les parois du creux axillaire
2. Contenu du creux axillaire

III. ARTICULATIONS DE L'EPAULE 115
A. Caractères généraux
B. Les articulations de l'épaule
C. Les vaisseaux et nerfs de l'articulation de l'épaule
D. Les mouvements de l'épaule

IV LA REGION ANTERIEURE DU BRAS 123
A. Les limites de la région
B. Le plan sous-cutané
C. Le plan musculaire
D. Les vaisseaux et nerfs profonds de la région antérieure du bras

V. LA REGION POSTERIEURE DU BRAS 129
A. Les limites de la région
B. Le plan sous-cutané
C. Le plan musculaire
D. Les vaisseaux et nerfs profonds de la région postérieure du bras

VI. LES REGIONS DU COUDE 135
A. Les limites de la région antérieure du coude
B. Le plan sous-cutané
C. Le plan musculaire
D. Les vaisseaux et nerfs profonds de la région antérieure du coude

VII. LES ARTICULATIONS DU COUDE 141
A. L'articulation huméro-cubito-radiale
B. L'articulation radio-cubitale supérieure

C. La membrane ou ligament interosseux
D. Les vaisseaux et nerfs de l'articulation du coude
E. Les mouvements de l'articulation du coude

VIII. LA REGION ANTERIEURE DE L'AVANT-BRAS 149
A. Les limites de la région antérieure de l'avant-bras
B. Le plan sous-cutané de la région antérieure de l'avant-bras
C. Les plans musculaires de la région antérieure de l'avant-bras
D. Vaisseaux et nerfs profonds de la région antérieure de l'avant-bras.

IX. LA REGION POSTERIEURE DE L'AVANT-BRAS 157
A. Les limites de la région postérieure de l'avant-bras
B. Le plan sous-cutané de la région postérieure de l'avant-bras
C. Les plans musculaires de la région postérieure de l'avant-bras
D. Les vaisseaux et nerfs profonds de la région postérieure de l'avant-bras

X. LA REGION DORSALE DU POIGNET ET DE LA MAIN. LA TABATIERE ANATOMIQUE 165
A. Les limites de la région dorsale du poignet et de la main
B. Le plan sous-cutané de la région dorsale du poignet et de la main
C. Le plan profond de la région dorsale du poignet et de la main.
D. La tabatière anatomique

XI. LA REGION ANTERIEURE DU POIGNET ET PAUME DE LA MAIN 171
A. Les limites de la région antérieure du poignet
B. Le plan sous-cutané de la région antérieure du poignet et de la main
C. Plan de l'arcade artérielle palmaire superficielle
D. Plan de l'arcade artérielle palmaire profonde
E. Les éminences thénar et hypothénar

XII. LES ARTICULATIONS DU POIGNET 179
A. L'articulation radio-cubitale inférieure
B. L'articulation radio-carpienne
C. Vaisseaux et nerfs de l'articulation du poignet
D. Les mouvements de l'articulation du poignet

XIII. LES ARTICULATIONS DE LA MAIN 183
A. L'articulation médio-carpienne
B. L'articulation carpo-métacarpienne
C. Articulation intermétacarpienne
D. Articulations métacarpo-phalangiennes
E. Articulations interphalangiennes
F. Vaisseaux et nerfs de l'articulation de la main
G. les mouvements de l'articulation de la main

DEUXIEME PARTIE
ANATOMIE DU MEMBRE INFERIEUR

CHAPITRE 1
OSTEOLOGIE DU MEMBRE INFERIEUR

I. L'OS COXAL 193
A. Les faces
B. Les bords

II. LE FEMUR 197
A. L'extrémité supérieure
B. Le corps
C. Les bords
D. L'extrémité inférieure

III. LA ROTULE 201
A. Les faces
B. Les bords

C. La base
D. Le sommet

IV. **LE TIBIA** 203
A. L'extrémité supérieure
B. Le corps
C. L'extrémité inférieure

V. **LE PERONE** 207
A. L'extrémité supérieure
B. Le corps
C. L'extrémité inférieure

VI. **LE SQUELETTE DU PIED** 209
A. Le tarse
B. Le métatarse
C. Les phalanges
D. Les os sésamoïdes.

CHAPITRE 2

LES VAISSEAUX ET NERFS DU MEMBRE INFERIEUR

LES VAISSEAUX DU MEMBRE INFERIEUR

I. **LES ARTERES DU MEMBRE INFERIEUR** 213
A. Les artères de la région fessière et de la cuisse
B. Les artères de la région poplitée
C. Les artères de la jambe
D. Les artères du pied

II. **LES VEINES DU MEMBRE INFERIEUR** 233
A. Les veines profondes
B. Les veines superficielles

III. **LES LYMPHATIQUES DU MEMBRE INFERIEUR** 237
A. Les ganglions lymphatiques
B. Les vaisseaux lymphatiques

LES NERFS DU MEMBRE INFERIEUR

I. **LES PLEXUS LOMBAIRE ET SACRE** 241
A. Le plexus lombaire
B. Le plexus sacré

II. **LES NERFS DESTINES A LA REGION FESSIERE** 243

III. **LES NERFS DESTINES AU MEMBRE INFERIEUR** 245
A. Le nerf fémoro-cutané 245
B. Le nerf crural 247
C. Le nerf obturateur 249
D. Le nerf fessier inférieur 251
E. Le nerf sciatique 253

CHAPITRE 3

ANATOMIE TOPOGRAPHIQUE DU MEMBRE INFERIEUR

I. **LA REGION FESSIERE** 261
A. Les limites de la région fessière
B. Le plan sous-cutané de la région fessière
C. Les plans musculaires de la région fessière
D. Les vaisseaux et nerfs profonds de la région fessière

II. **L'ARTICULATION COXO-FEMORALE OU HANCHE** 269
A. Les surfaces articulaires
B. Les moyens d'union
C. Les mouvements de la hanche

III. **LA REGION ANTERIEURE DE LA CUISSE** 277
A. Les limites de la région antérieure de la cuisse
B. Le plan sous-cutané de la région antérieure de la cuisse
C. Les plans musculaires de la région antérieure de la cuisse
D. Les vaisseaux et nerfs profonds de la région antérieure de la cuisse
E. Le plan profond et la région obturatrice.

IV. **LA REGION POSTERIEURE DE LA CUISSE** 287
A. Les limites de la région postérieure de la cuisse
B. Le plan sous-cutané de la région postérieure de la cuisse
C. Le plan musculaire
D. Les vaisseaux et nerfs profonds de la région postérieure de la cuisse

V. **LA REGION ANTERIEURE DU GENOU** 293
A. Les limites de la région antérieure du genou
B. Le plan sous-cutané de la région antérieure du genou
C. Plan tendineux profond de la région antérieure du genou

VI. **LA REGION DU CREUX POPLITE** 295
A. Les limites de la région poplitée
B. Le plan sous-cutané du creux poplité
C. Plan musculaire de la région poplitée
D. Les vaisseaux et nerfs profonds du creux poplité

VII. **L'ARTICULATION DU GENOU** 301
A. Les surfaces articulaires
B. Les moyens d'union
C. Les ménisques interarticulaires
D. Les attaches méniscales
E. Les vaisseaux et nerfs de l'articulation
F. Les mouvements de l'articulation du genou.

VIII. **LES REGIONS ANTERIEURE ET LATERALE DE LA JAMBE** 319
A. Les limites des régions antérieure et latérale de la jambe
B. Le plan sous-cutané des régions antérieure et latérale de la jambe
C. Loge antérieure de la jambe
D. Loge latérale de la jambe.

IX. **LA REGION POSTERIEURE DE LA JAMBE** 325
A. Les limites de la région postérieure de la jambe
B. Le plan sous-cutané de la région postérieure de la jambe
C. Les plans musculaires de la région postérieure de la jambe
D. Les vaisseaux et nerfs profonds de la région postérieure de la jambe.

X. **LES ARTICULATIONS PERONEO-TIBIALES** 331
A. L'articulation péronéo-tibiale supérieure
B. La membrane interosseuse
C. L'articulation péronéo-tibiale inférieure

XI. **LES REGIONS ANTERIEURE DE LA CHEVILLE ET DORSALE DU PIED** 337
A. Les limites des régions antérieure de la cheville et dorsale du pied
B. Le plan sous-cutané des régions antérieure de la cheville et dorsale du pied
C. Le plan profond de la cheville et du dos du pied

XII. **LA GOUTTIERE CALCANEENNE MEDIALE** 341
A. Les limites de la gouttière calcanéenne médiale
B. Le plan sous-cutané de la gouttière calcanéenne médiale
C. Le plan profond de la gouttière calcanéenne médiale

XIII. **L'ARTICULATION DE LA CHEVILLE OU ARTICULATION TIBIO-TARSIENNE** 347
A. Les surfaces articulaires
B. Les moyens d'union
C. Les vaisseaux et nerfs de l'articulation
D. Les mouvements de l'articulation

XIV. **LA PLANTE DU PIED** 353
A. Premier plan sous-cutané de la plante du pied
B. Deuxième plan de la plante du pied
C. Troisième plan de la plante du pied
D. Quatrième plan de la plante du pied

XV. **LES ARTICULATIONS DU PIED** 361
A. Les articulations du tarse
B. Les articulations du métatarse
C. Les articulations de l'avant-pied
D. Les vaisseaux et nerfs des articulations du pied
E. Les mouvements du pied.

TROISIEME PARTIE

APPLICATIONS ANATOMO-CHIRURGICALES DES MEMBRES

CHAPITRE 1

DISSECTION TOPOGRAPHIQUE DES MEMBRES

DISSECTION TOPOGRAPHIQUE DU MEMBRE SUPERIEUR 375

I. **DISSECTION DE LA REGION POSTERIEURE DE L'EPAULE** 375
A. Les limites de la région et les incisions
B. Le plan superficiel
C. Le plan musculaire
D. Le plan vasculo-nerveux profond

II. **DISSECTION DE LA REGION ANTERIEURE DE L'EPAULE ET DU CREUX AXILLAIRE** 379
A. Les limites de la région et les incisions
B. Le plan superficiel
C. La paroi antérieure du creux axillaire
D. Le contenu du creux axillaire

III. **DISSECTION DE LA REGION ANTERIEURE DU BRAS** 383
A. Les limites de la région et les incisions
B. Le plan superficiel
C. Le plan profond

IV. **DISSECTION DE LA REGION POSTERIEURE DU BRAS** 385
A. Les limites de la région et les incisions
B. Le plan superficiel
C. Le plan profond

V. **DISSECTION DE LA REGION ANTERIEURE DU COUDE** 387
A. Les limites de la région et les incisions
B. Le plan superficiel
C. Le plan profond

VI. **DISSECTION LA REGION ANTERIEURE DE L'AVANT-BRAS** 391

A. Les limites de la région et les incisions
B. Le plan superficiel
C. Le plan profond

VII. DISSECTION DE LA REGION POSTERIEURE DE L'AVANT-BRAS 393
A. Les limites de la région et les incisions
B. Le plan superficiel
C. Le plan profond

VIII. DISSECTION DE LA TABATIERE ANATOMIQUE 395
A. Les limites de la tabatière anatomique
B. Les plans superficiels et profond

IX. DISSECTION DES REGIONS DORSALES DU POIGNET ET DE LA MAIN 397
A. Les limites de la région et les incisions
B. Le plan superficiel
C. Le plan profond

X. DISSECTION DES REGIONS ANTERIEURES DU POIGNET ET DE LA MAIN ... 399
A. Les limites de la région et les incisions
B. Le plan superficiel
C. Les loges palmaires
D. Le premier plan tendineux et vasculo-nerveux de la loge moyenne
E. le canal carpien
F. Le deuxième plan profond de la loge moyenne
G. Les éminences thénar et hypothénar

XI. DISSECTION DES ARTICULATIONS DU MEMBRE SUPERIEUR 402
A. Articulation acromio-claviculaire
B. Articulation coraco-claviculaire
C. Articulation scapulo-humérale
D. Articulation du coude
E. Articulation du poignet
F. Articulation intercarpienne

XII. DISSECTION DES MUSCLES INTEROSSEUX ET DES DOIGTS 404
A. Les muscles interosseux
B. Ensemble tendineux extenseur du dos du doigt
C. Articulations métacarpo-phalangienne et interphalangienne.

DISSECTION TOPOGRAPHIQUE DU MEMBRE INFERIEUR 407

I. DISSECTION DE LA REGION FESSIERE 407
A. Les limites de la région et les incisions
B. Le plan superficiel
C. Les plans musculaires et vasculo-nerveux profonds

II. DISSECTION DE LA REGION POSTERIEURE DE LA CUISSE 411
A. Les limites de la région et les incisions
B. Le plan superficiel
C. Le plan musculaire et vasculo-nerveux profonds

III. DISSECTION DE LA REGION ANTERIEURE DE LA CUISSE 413
A. Les limites de la région et les incisions
B. Le plan superficiel
C. Les plans musculaires et vasculo-nerveux
D. Le plan profond
IV. DISSECTION DE LA REGION ANTERIEURE DU GENOU 419
A. Les limites de la région et les incisions

B. Le plan superficiel
C. Le plan musculo-tendineux
V. **DISSECTION DE LA REGION DU CREUX POPLITE** 421
A. Les limites de la région et les incisions
B. Le plan superficiel du creux poplité et de la jambe
C. Le plan profond de la région du creux poplité
VI. **DISSECTION DE LA REGION POSTERIEURE DE LA JAMBE** 425
A. Les limites de la région et les incisions
B. Le plan superficiel
C. Les plans musculaire et vasculo-nerveux profonds
VII. **DISSECTION DE LA REGION ANTERIEURE DE LA JAMBE** 429
A. Les limites de la région et les incisions
B. La partie antéro-latérale
C. La loge latérale
D. La loge antérieure
VIII. **DISSECTION DES REGIONS ANTERIEURE DE LA CHEVILLE ET DORSALE DU PIED** 433
A. Les limites des régions et les incisions
B. Le plan superficiel
C. Le plan profond
IX. **DISSECTION DE LA GOUTTIERE CALCANEENNE MEDIALE** 435
A. Les limites de la région et les incisions
B. Le plan superficiel
C. Le plan profond
X. **DISSECTION DE LA PLANTE DU PIED ET REGION MALLEOLAIRE LATERALE** 437
A. Les limites de la région et les incisions
B. Le plan superficiel
C. Le plan profond
XI. **DISSECTION DES ARTICULATIONS DU MEMBRE INFERIEUR** 440
A. Articulations coxo-fémorale
B. Articulation du genou
C. Les articulations tibio-péronières
D. Articulation de la cheville
E. Articulation médio-tarsienne
F. Articulations tarso-métatarsiennes et intermétatarsiennes

XII. **DISSECTION DES MUSCLES INTEROSSEUX ET DES ORTEILS** 443
A. Muscles interosseux
B. Orteils et articulations métatarso-phalangiennes et interphalangiennes.

CHAPITRE 2
LES VOIES D'ABORD CHIRUGICALES DES MEMBRES

I. **INTRODUCTION** 445
II. **LES VOIES D'ABORD DU MEMBRE SUPERIEUR** 445
A. **La ceinture scapulaire.** 445
1. La voie d'abord sus-claviculaire
2. La voie d'abord sous-acromio-claviculaire
3. La voie d'abord scapulaire postérieure
4. La voie d'abord delto-pectorale

B. **Le bras** 453
1. La voie d'abord antéro-latérale du bras
2. La voie d'abord médiale du bras

C. **Le coude** 457
1. Voie d'abord médiale
2. Voie d'abord latérale
3. Voie d'abord postérieure

D. **L'avant-bras** 463
1. Voie d'abord du cubitus
2. Voie d'abord latérale du radius

E. **Le poignet** 469
1. Voie d'abord antérieure
2. Voie d'abord postérieure

F. **La main** 473
1. Les doigts d'abord de la région palmaire de la main et des doigts.
2. Les voies d'abord dorsales de la main et des doigts.

III. **LES VOIES D'ABORD DU MEMBRE INFERIEUR** 477
A. **La hanche** 477
1. Voie d'abord antérieure
2. Voie d'abord antéro-latérale
3. Voie d'abord postéro-latérale

B. **La cuisse** 483
1. Voie d'abord postéro-latérale de la diaphyse fémorale

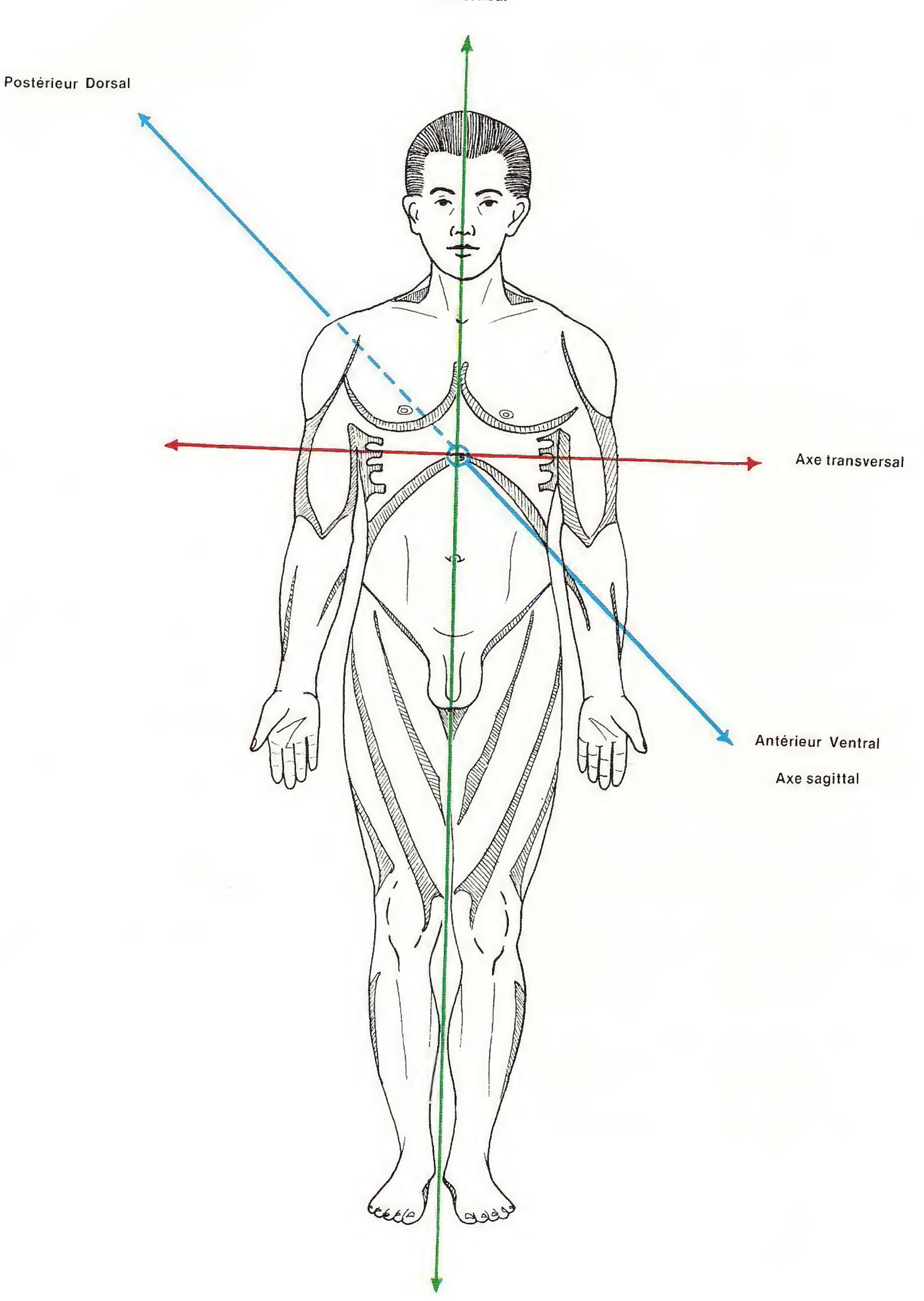
C. **Le genou** 485
1. La voie d'abord antérieure
2. La voie d'abord antéro-latérale
3. La voie d'abord antéro-médiale
4. La voie d'abord postérieure

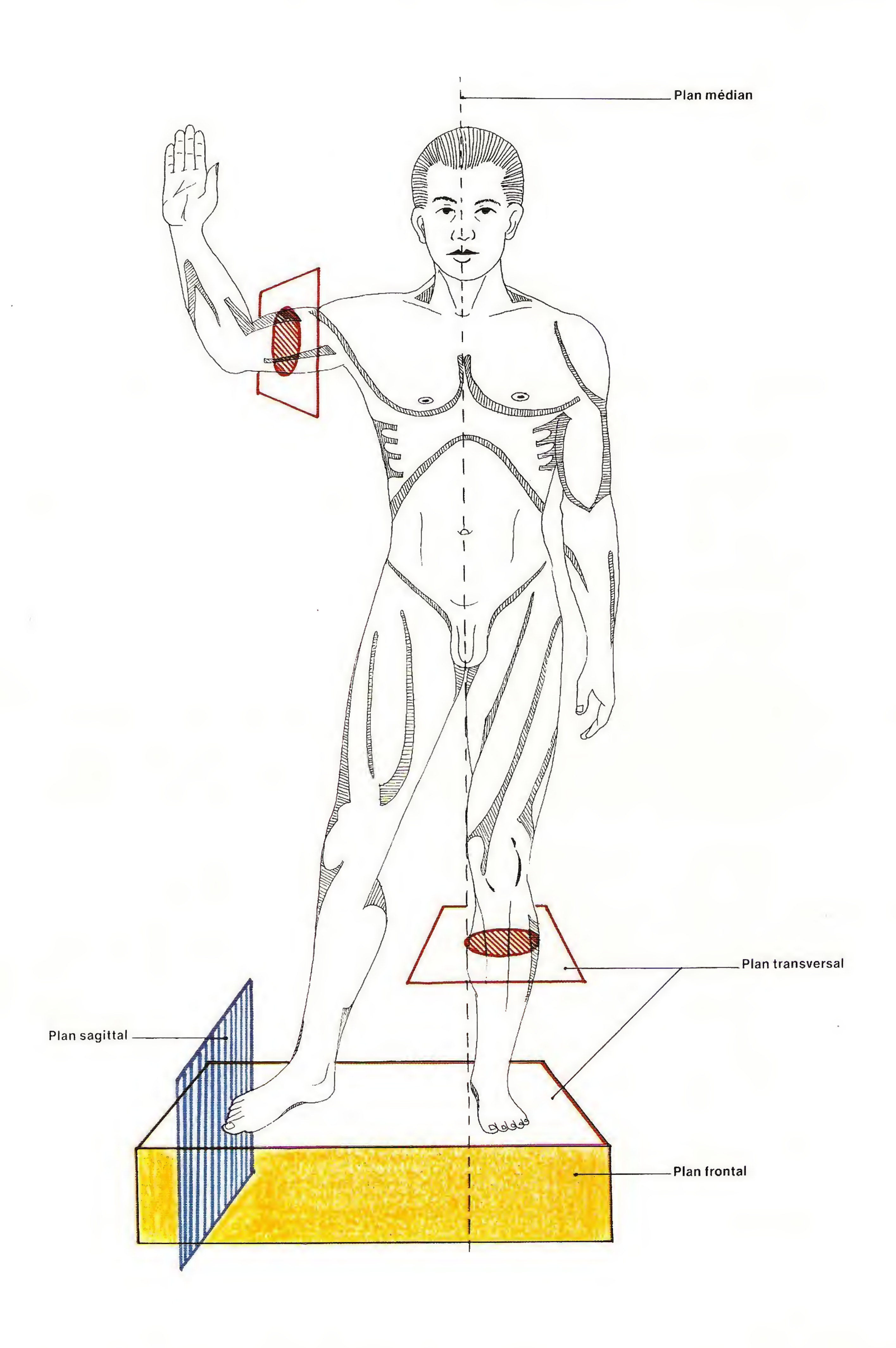
D. **La jambe** 493
1. La voie d'abord antéro-latérale

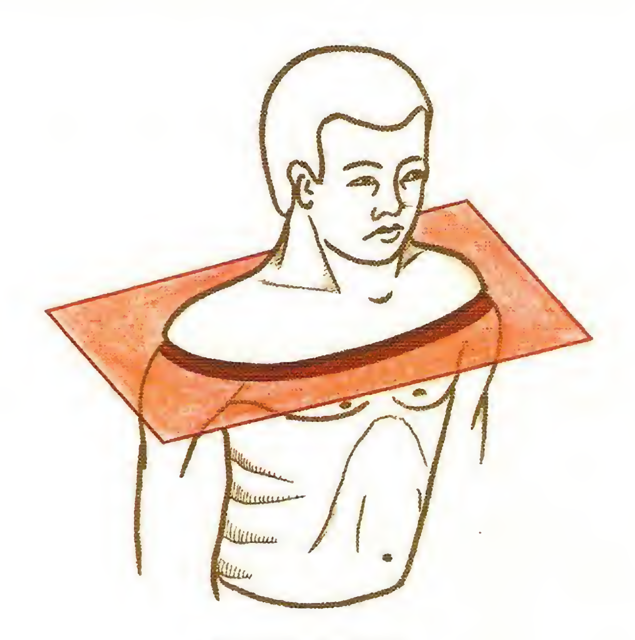
E. **La cheville** 497
1. La voie d'abord postéro-médiale
2. La voie prémalléolaire latérale
3. La voie d'abord antéro-latérale

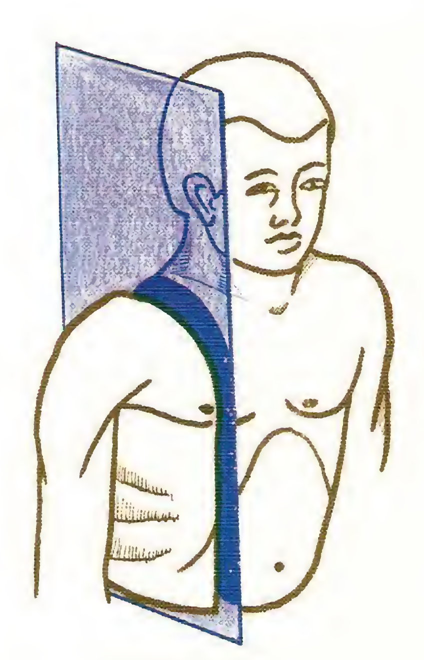
F. **Le pied** 503
1. Les voies d'abord longitudinales

Achevé d'imprimer: Mars 1986.
Impression: ALTAMIRA (Industria Graphica), Madrid.
Selection de couleur: Karmat. S. L., Madrid.
Dépôt légal: N.° 591/1985-Rabat-Maroc.
Dépôt légal: N.° M. 4527/1986-Madrid-Espagne.
ISBN: 84-599-1256-6 (OUVRAGE).
ISBN: 84-599-1452-6 (VOLUME I).

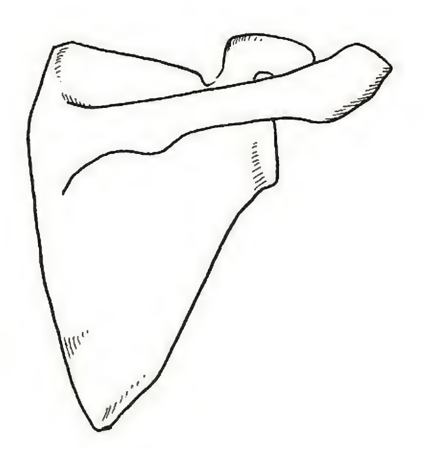

Supérieur Cranial
Axe vertical
Postérieur Dorsal
Axe transversal
Antérieur Ventral
Axe sagittal
Inférieur Caudal


Plan médian
Plan transversal
Plan sagittal
Plan frontal

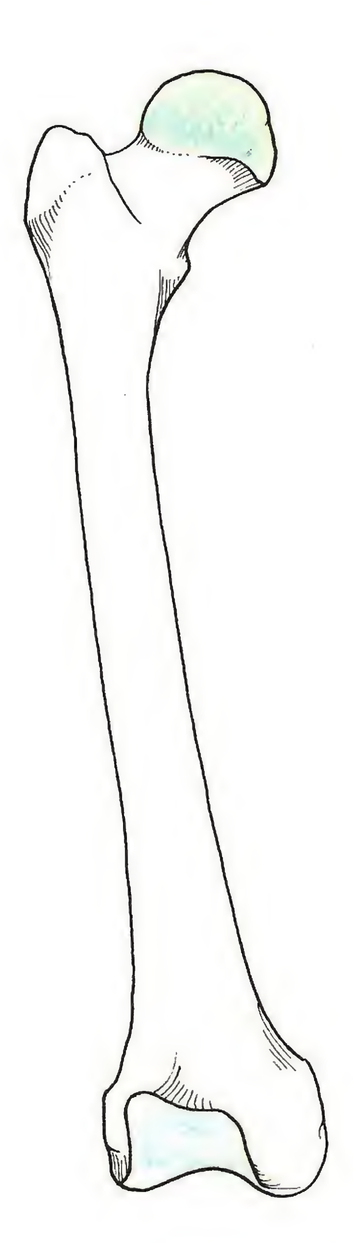

Coupe horizontale


Coupe sagittale

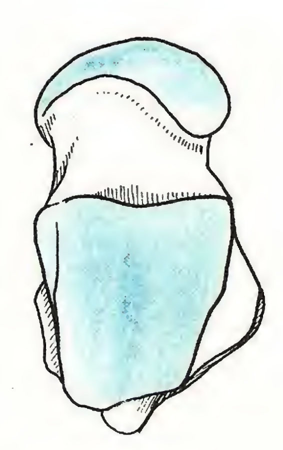

Coupe frontale



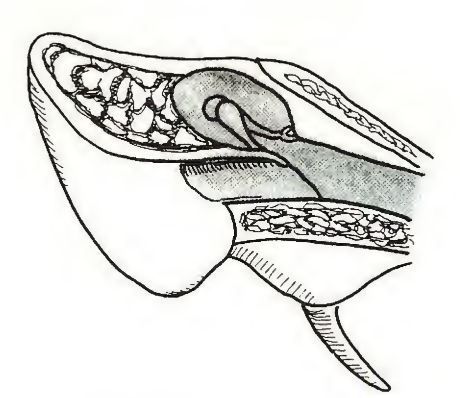
Os plat : omoplate



Os long : fémur

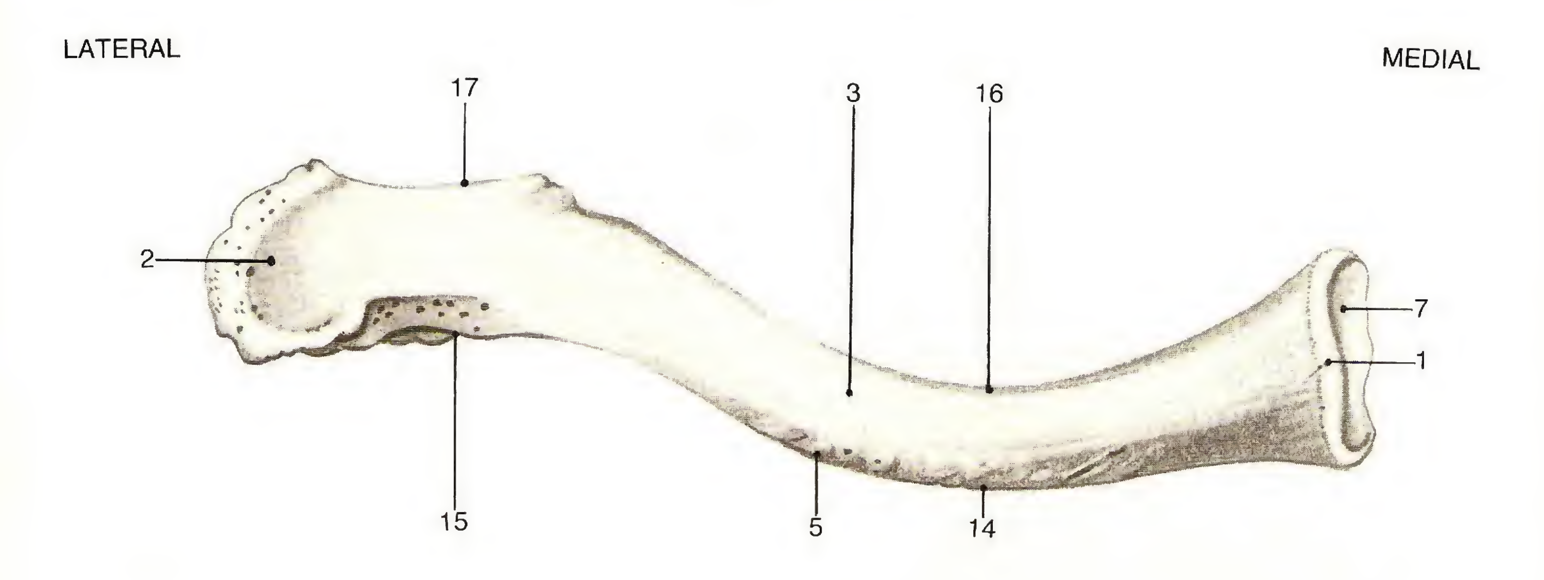


Os court : astragale

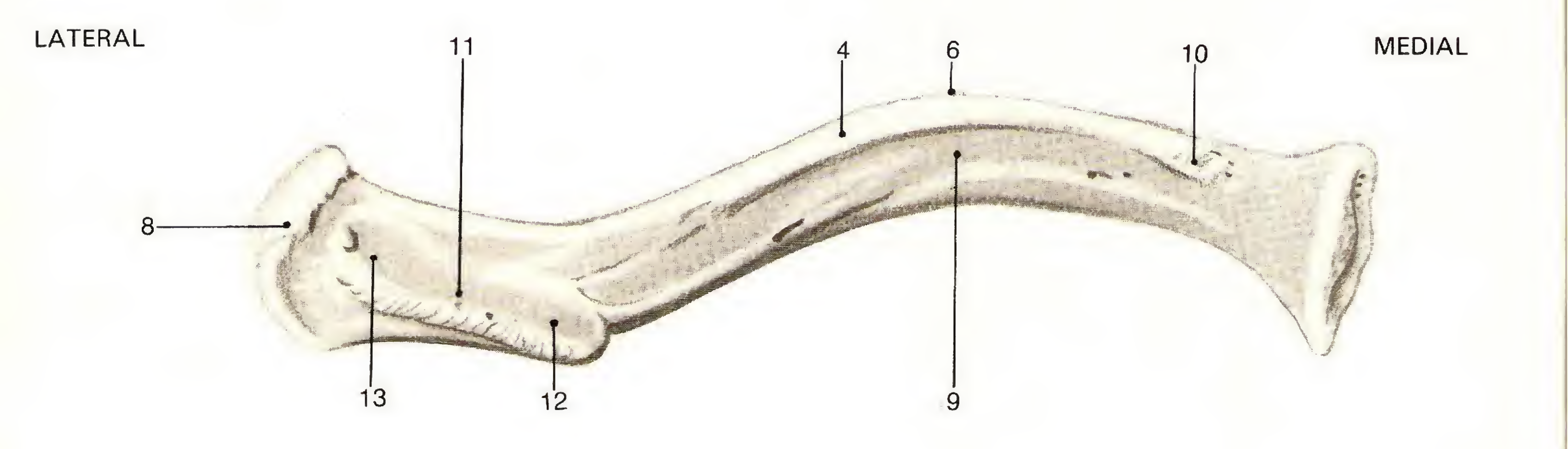


Os pneumatique : os temporal

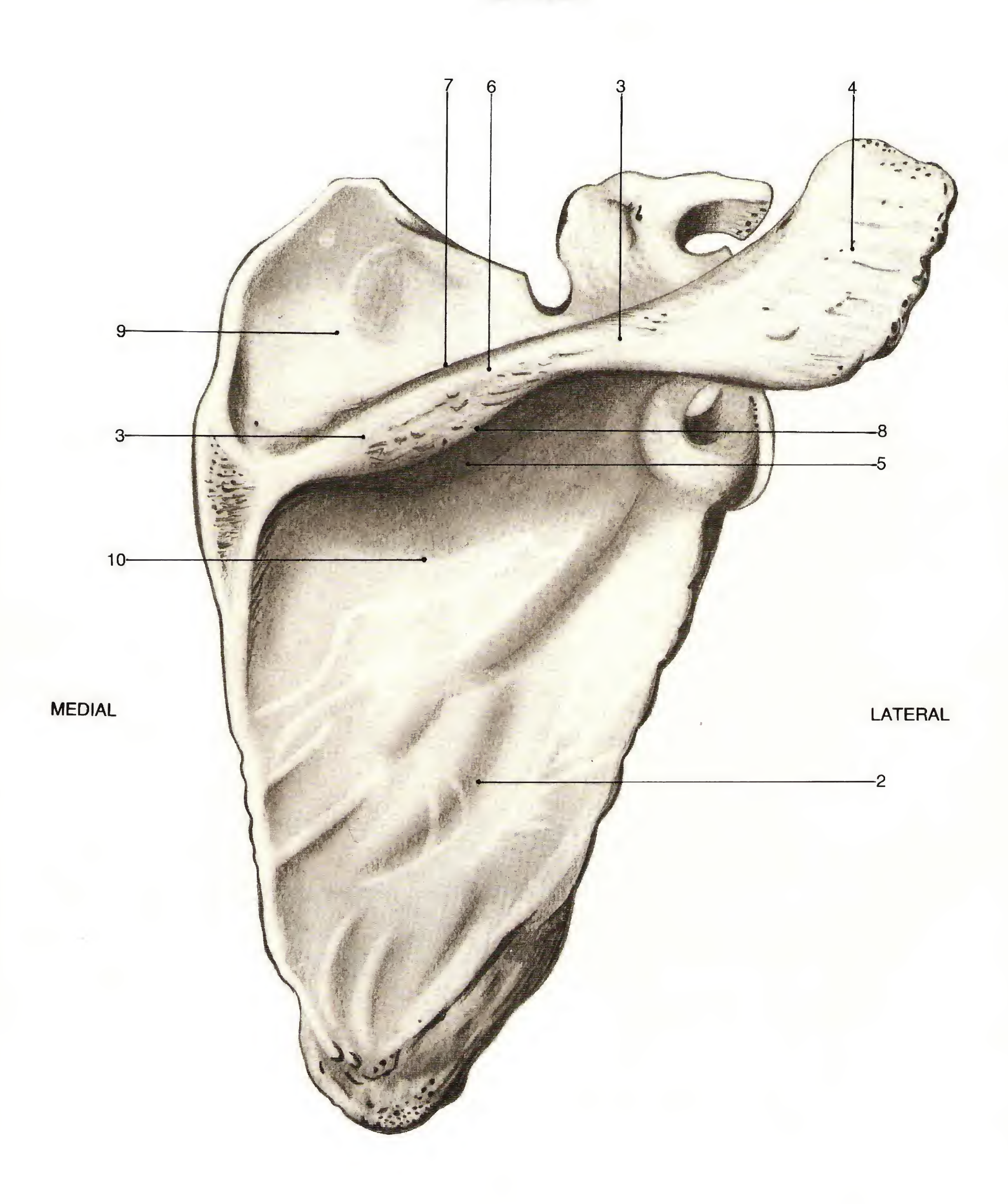
PREMIERE PARTIE :
ANATOMIE DU MEMBRE SUPERIEUR



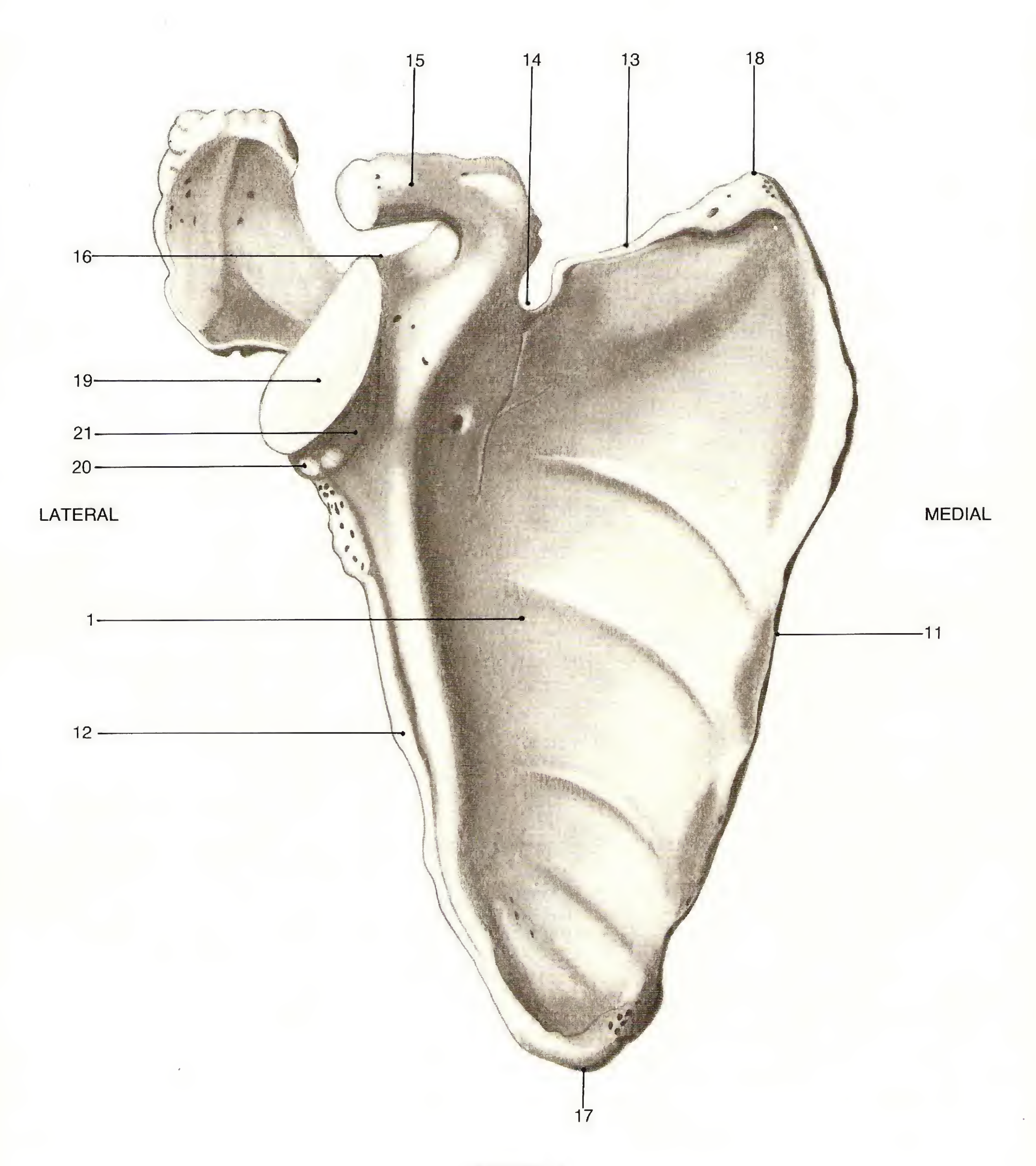
VUE SUPERIEURE DE LA CLAVICULE



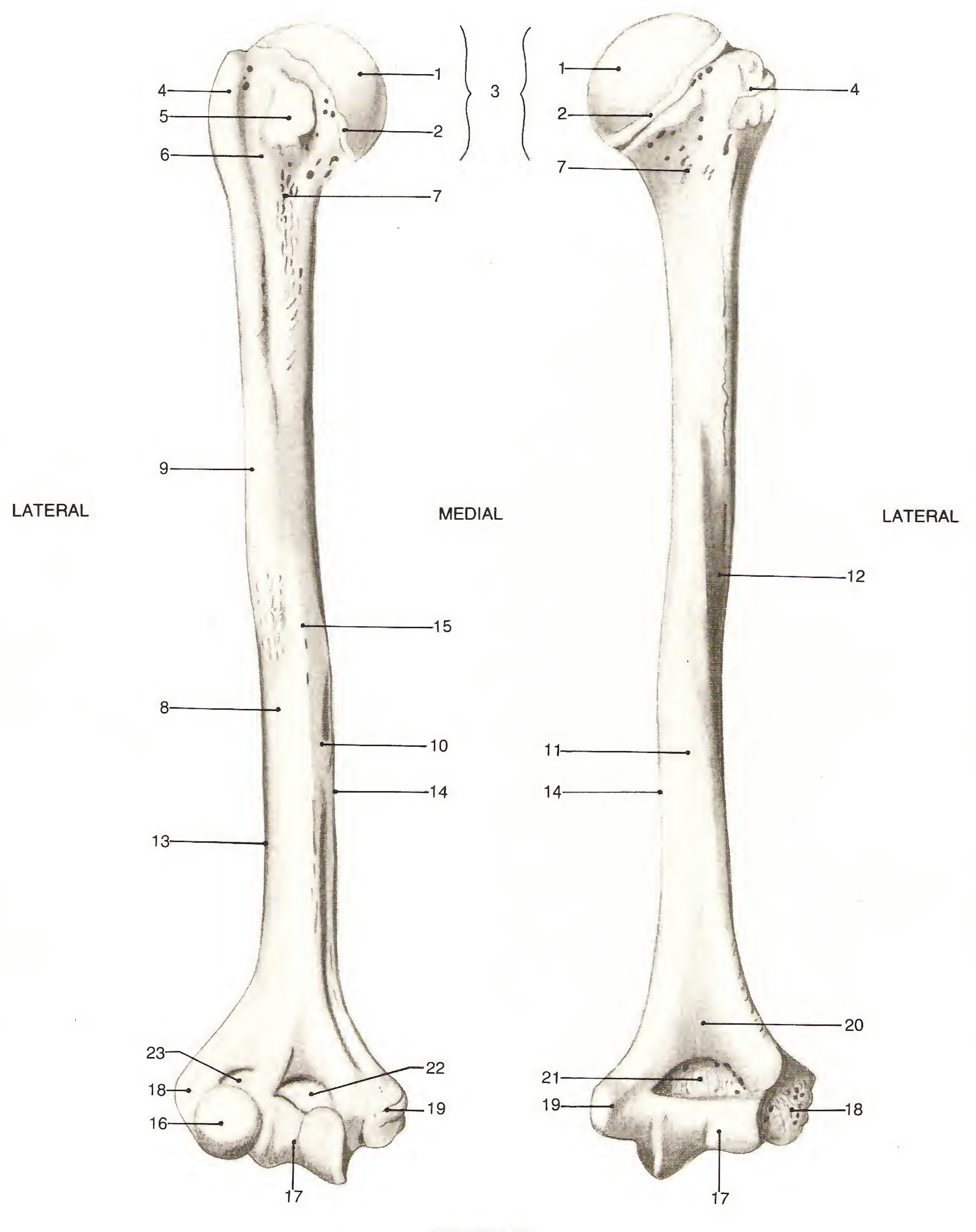
VUE INFERIEURE DE LA CLAVICULE



VUE POSTERIEURE DU SCAPULA (OMOPLATE)

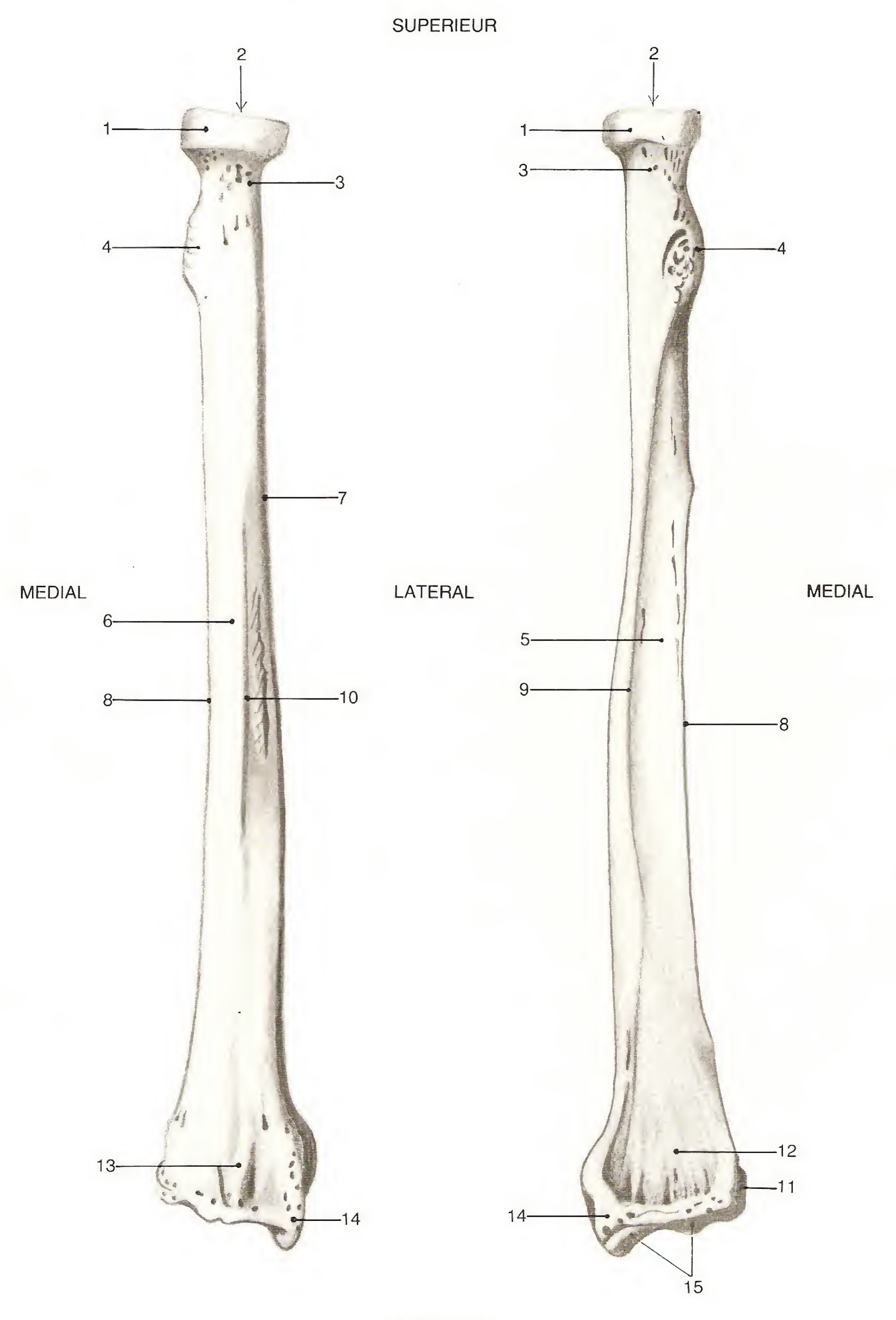


VUE ANTERIEURE DU SCAPULA (OMOPLATE)



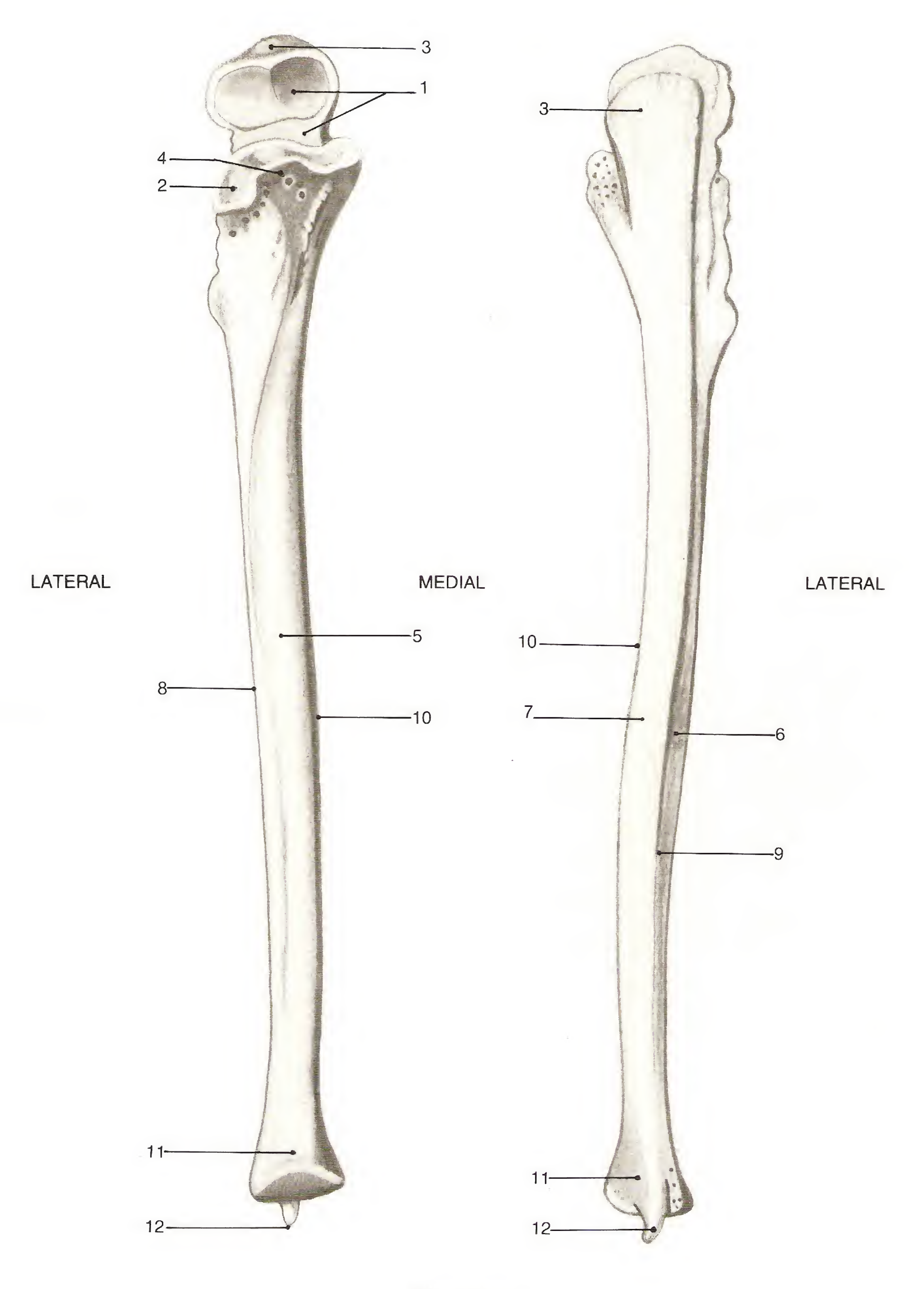
VUE ANTERIEURE DE L'HUMERUS

VUE POSTERIEURE DE L'HUMERUS



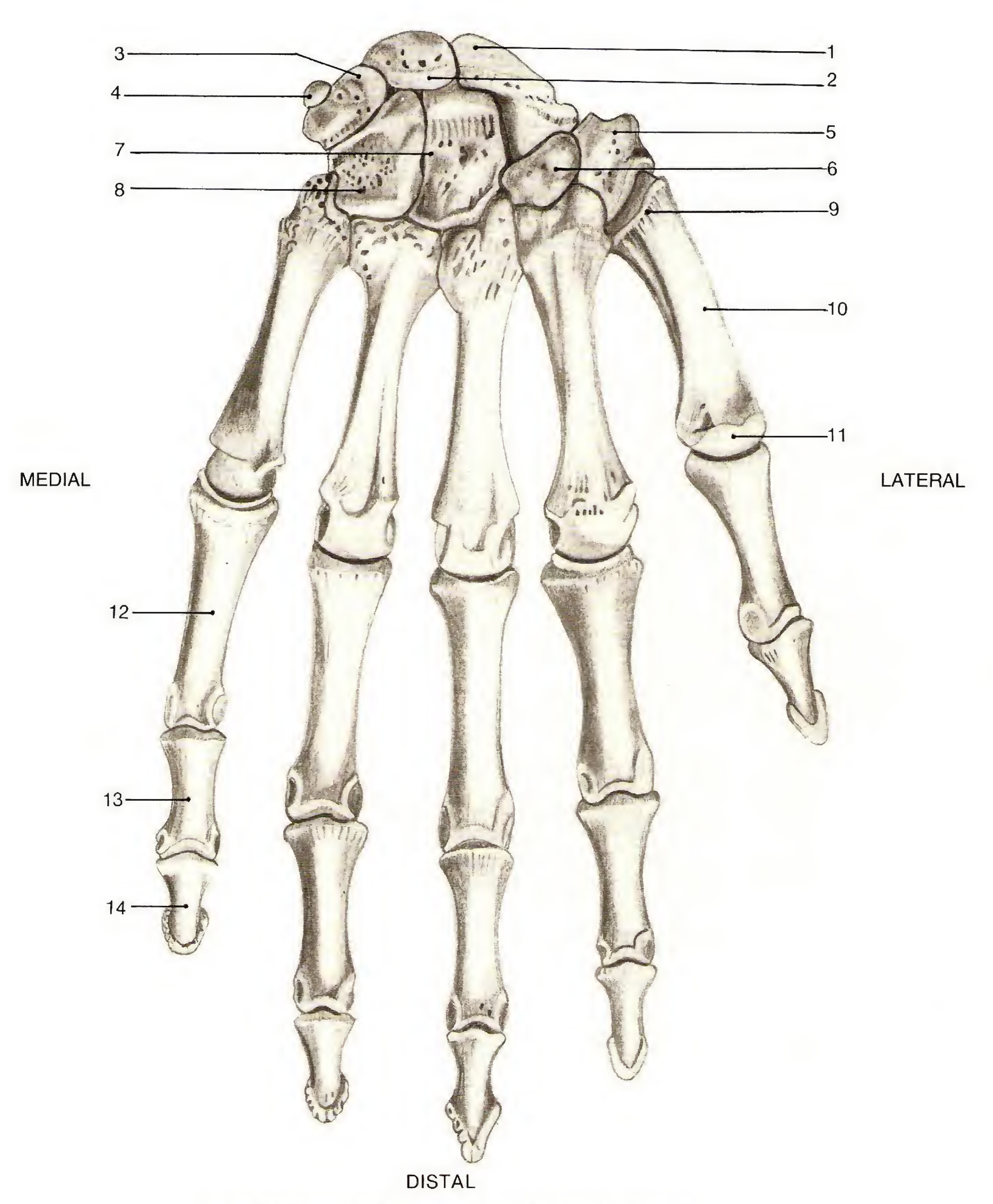
VUE POSTERIEURE DU RADIUS

VUE ANTERIEURE DU RADIUS

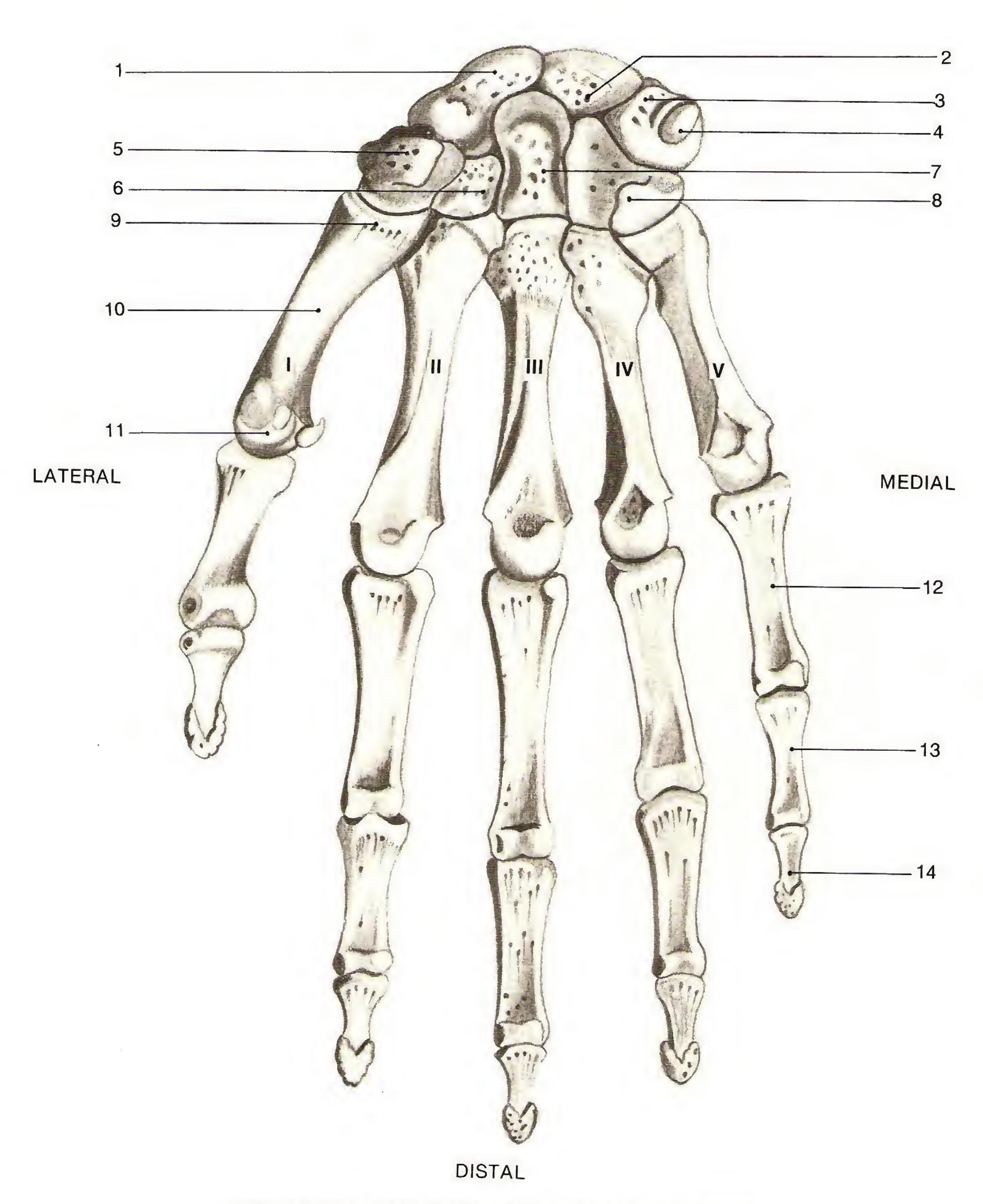


VUE ANTERIEURE DU CUBITUS (ULNA)

VUE POSTERIEURE DU CUBITUS (ULNA)

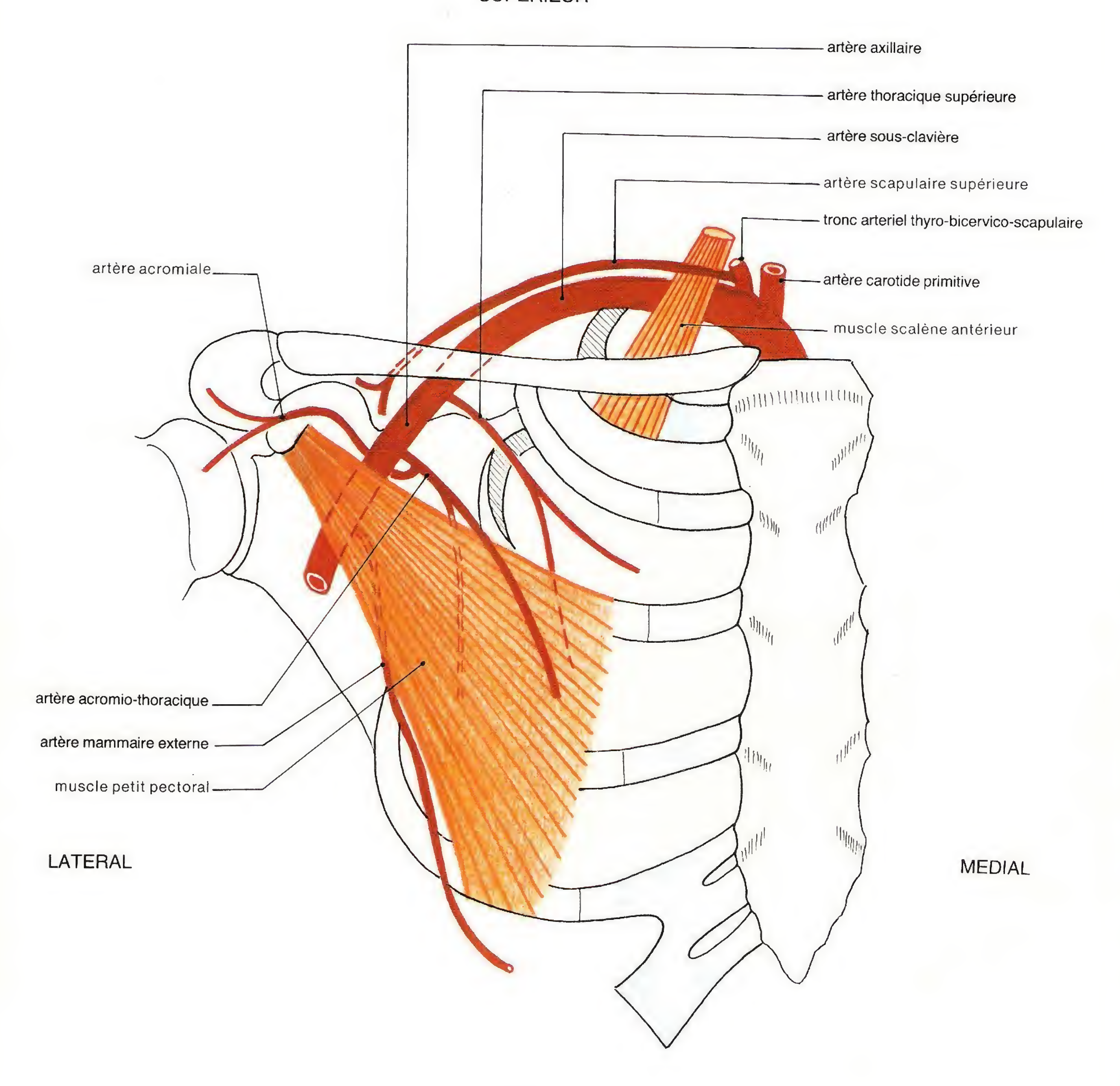


VUE DORSALE DU SQUELETTE DE LA MAIN



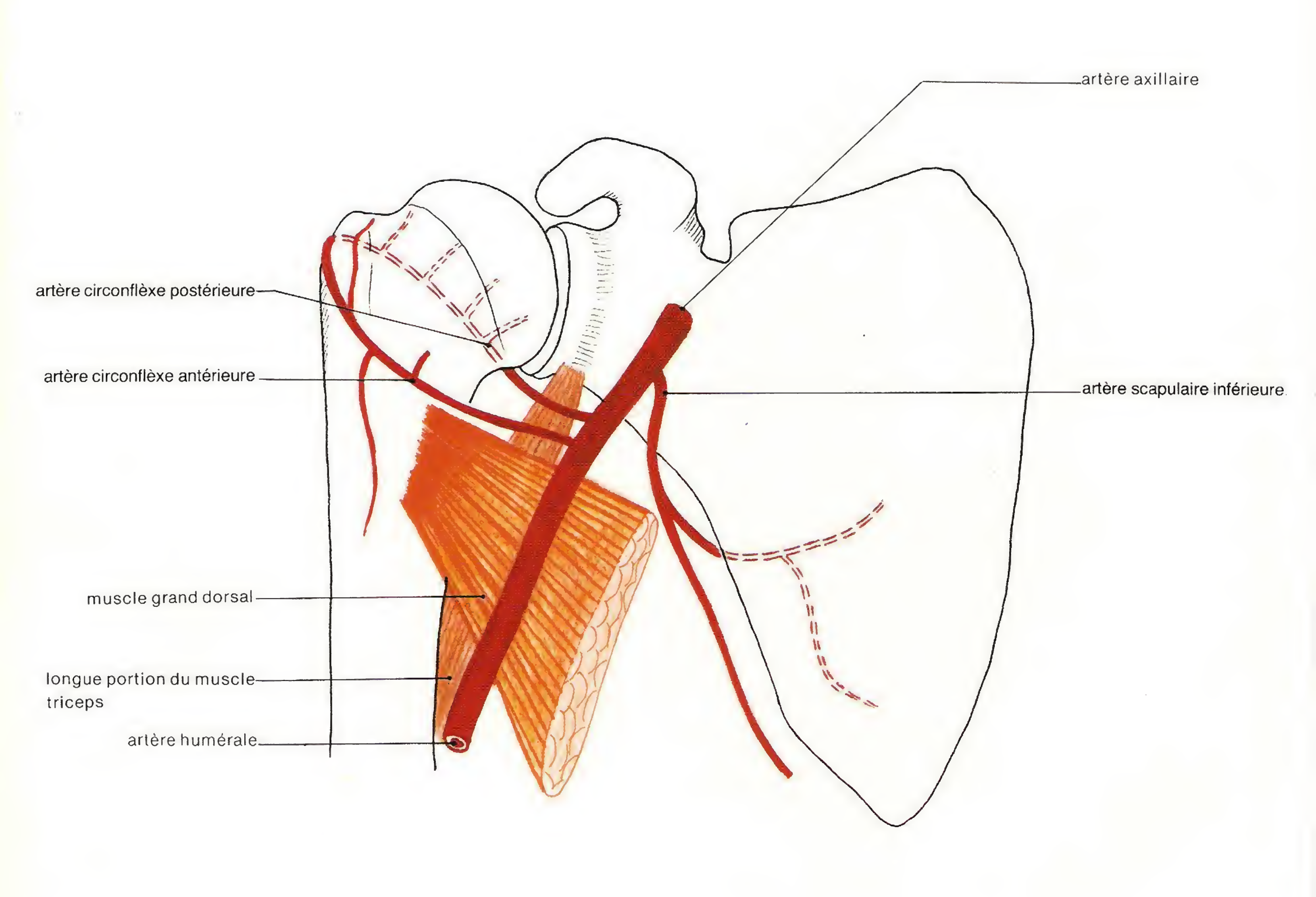
VUE ANTERIEURE DU SQUELETTE DE LA MAIN

SUPERIEUR



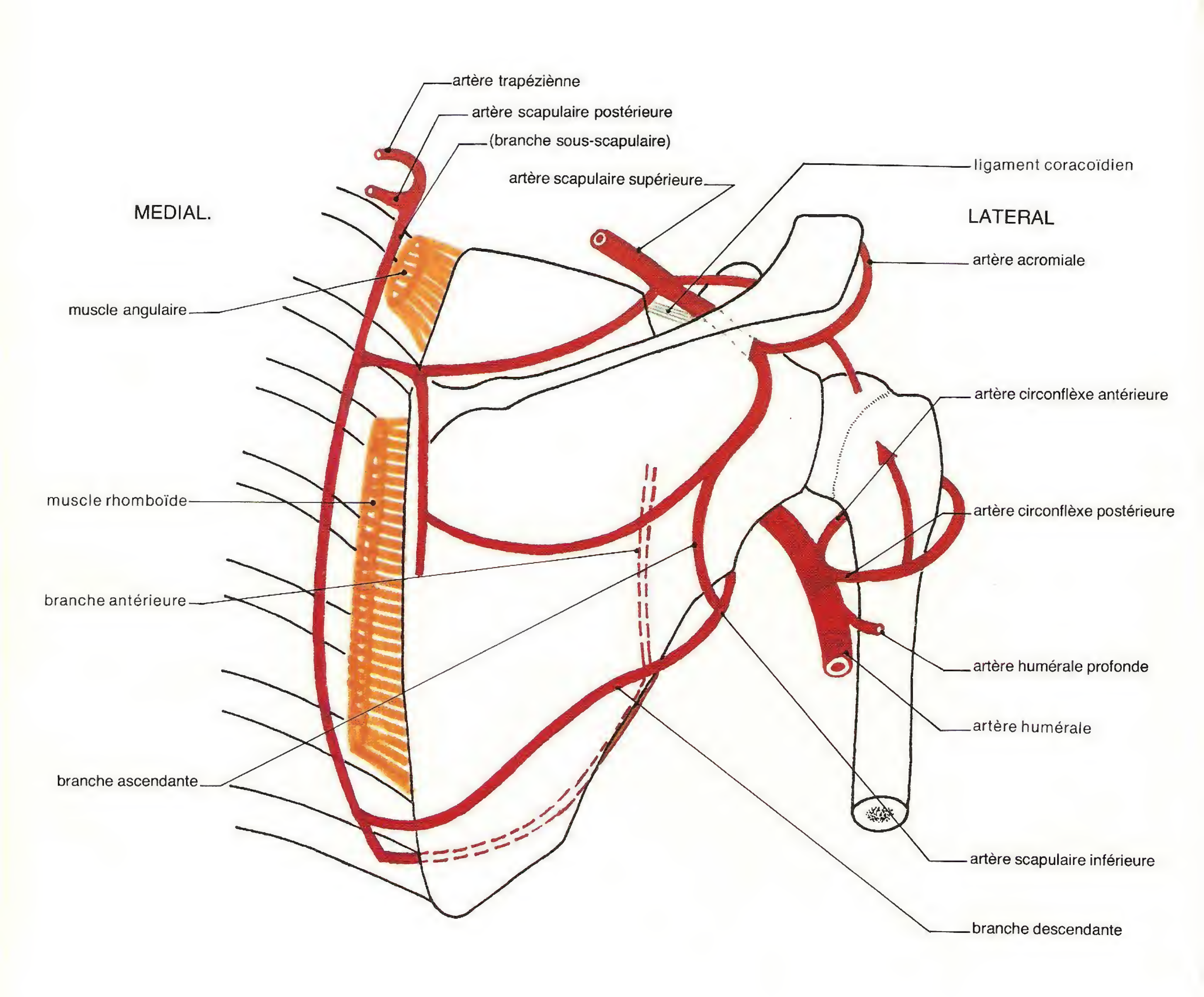
INFERIEUR

VUE ANTERIEURE DE LA REGION SCAPULAIRE MONTRANT LA DISPOSITION DE L'ARTERE AXILLAIRE ET DE SES BRANCHES.



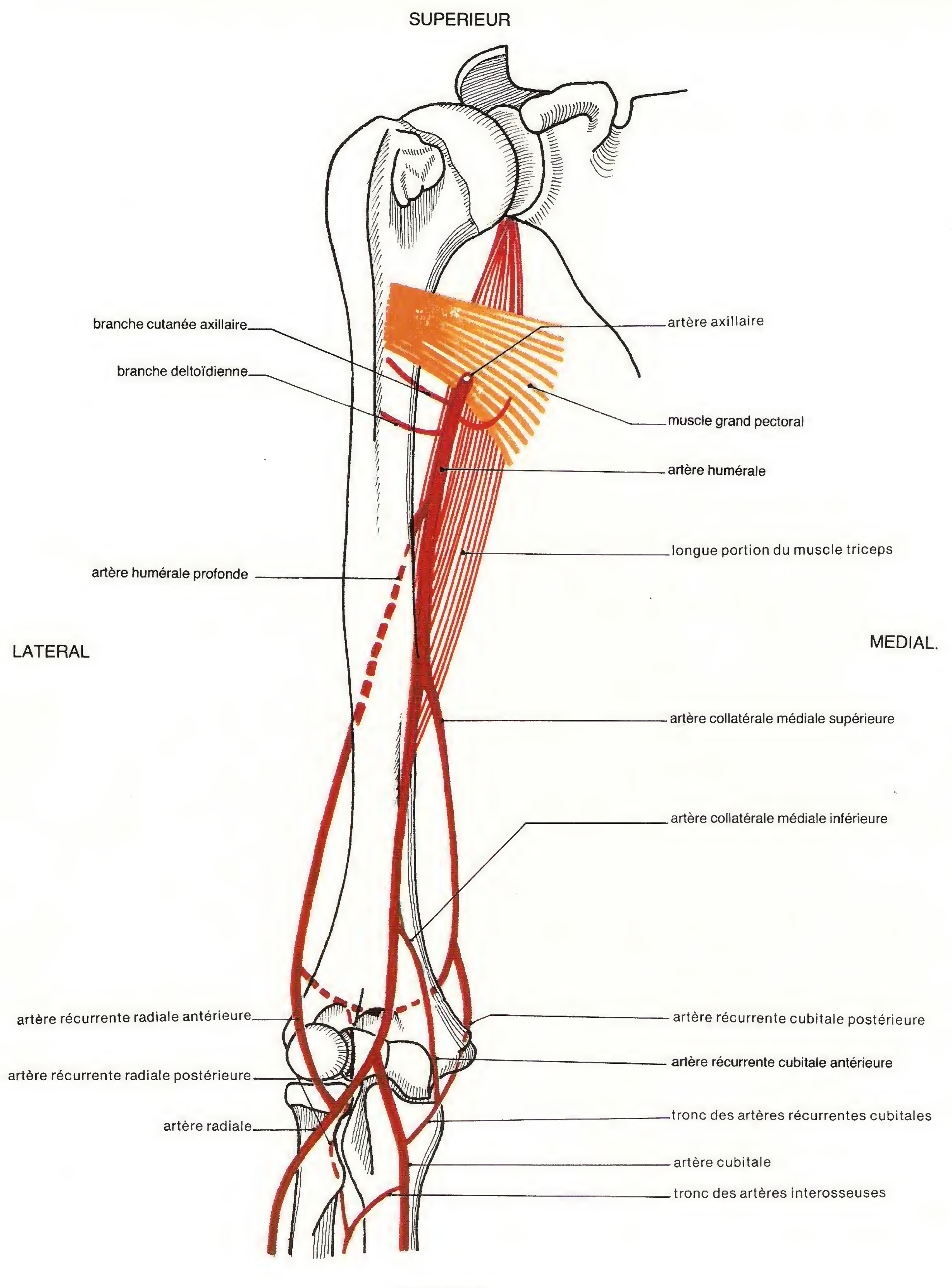
VUE ANTERIEURE DE LA REGION SCAPULO-HUMERALE MONTRANT LA DISPOSITION DES ARTERES SCAPULAIRE INFERIEURE ET CIRCONFLEXES.

SUPERIEUR

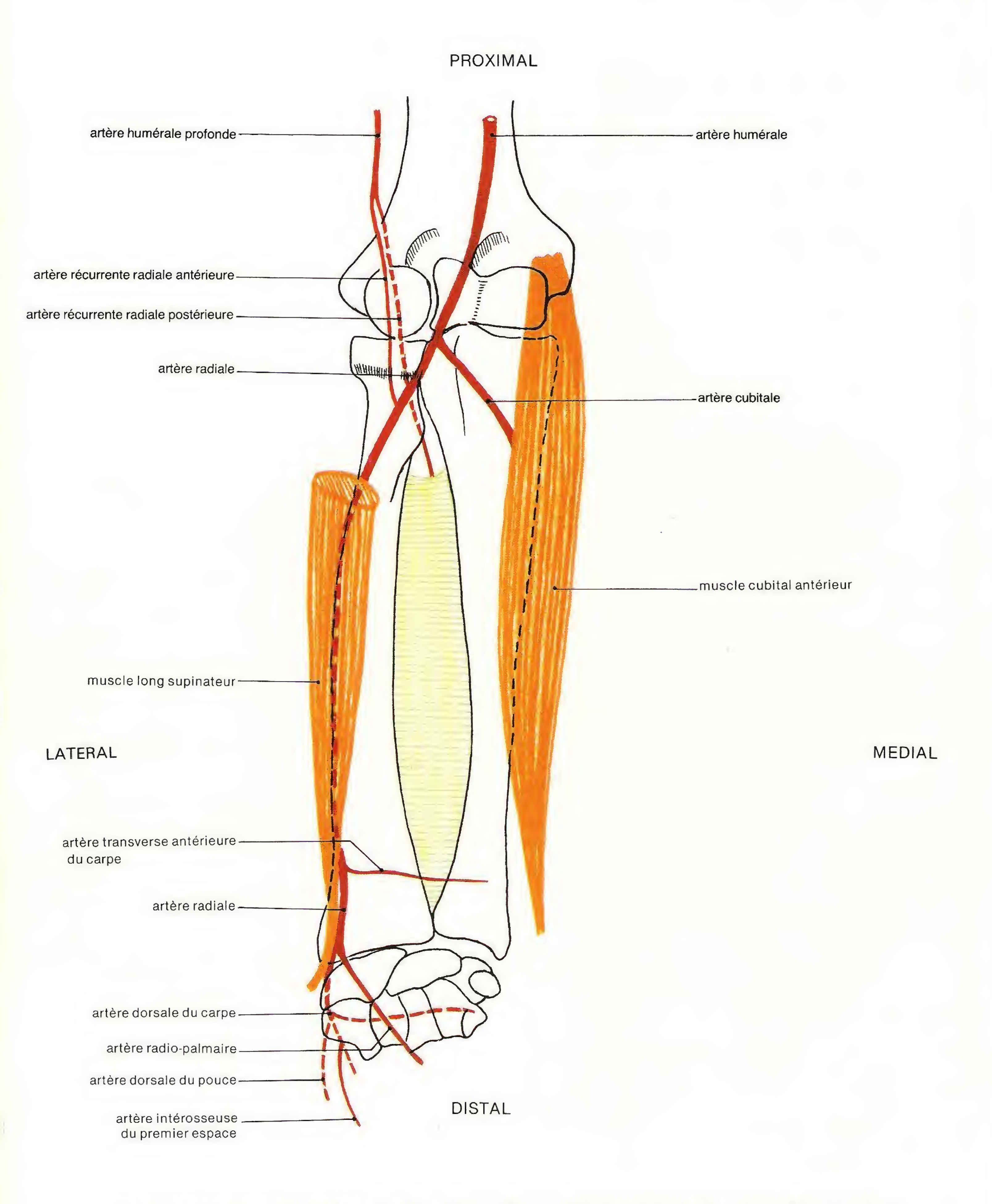


INFERIEUR

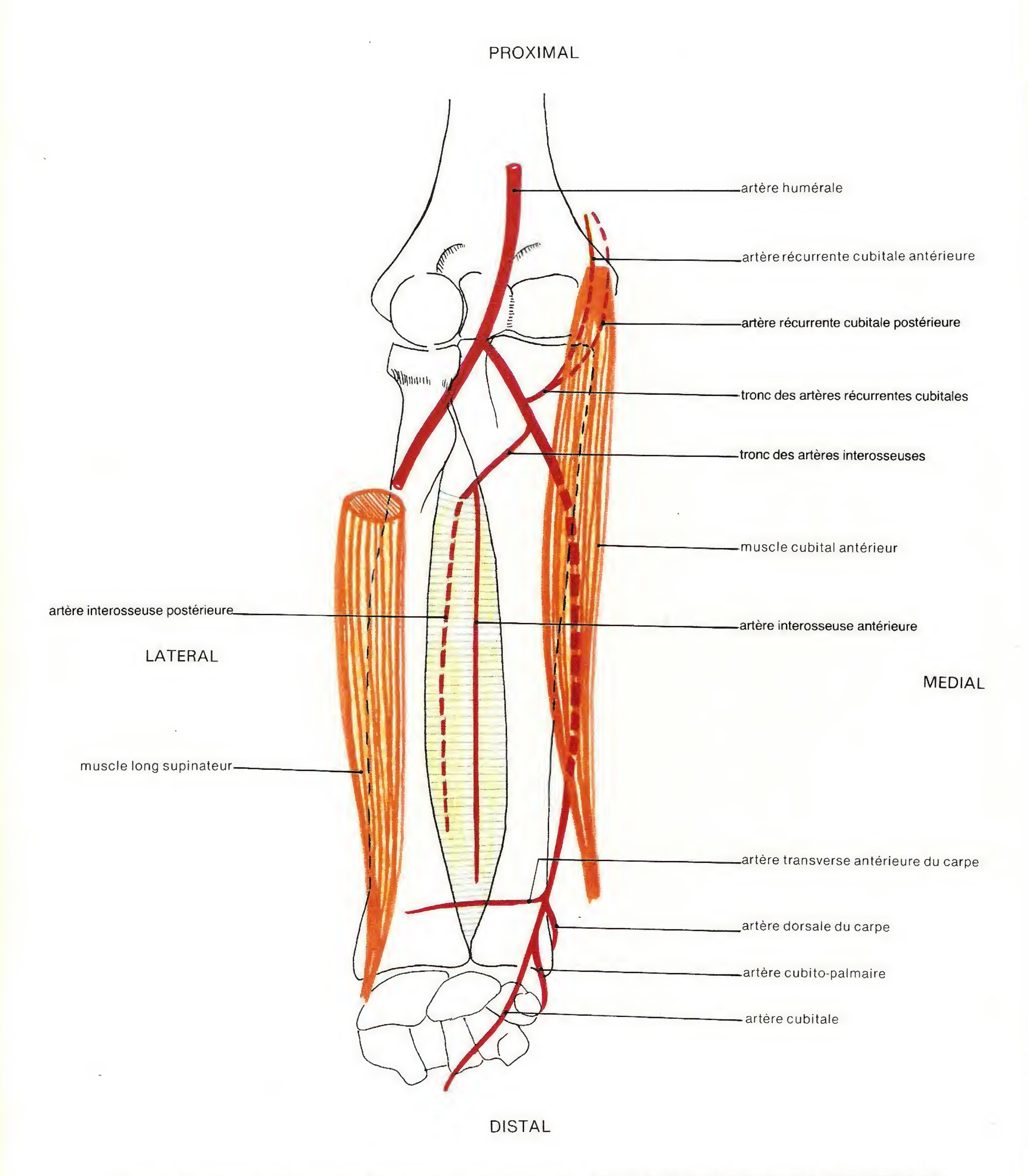
VUE POSTERIEURE SCHEMATIQUE DE L'OMOPLATE MONTRANT LA DISPOSITION DU CERCLE ARTERIEL PERISCAPULAIRE DE L'EPAULE.



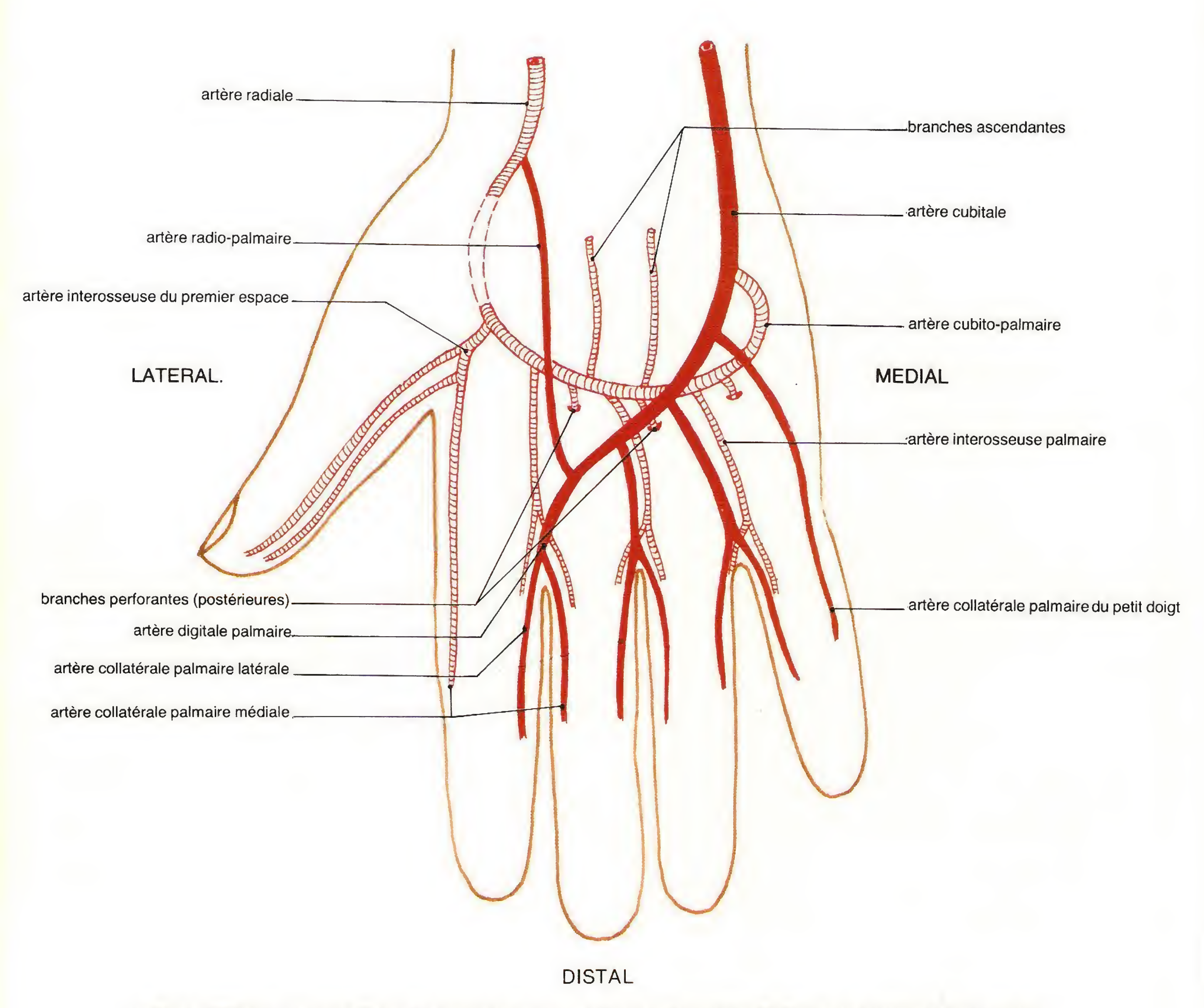
VUE ANTERIEURE DU SQUELETTE DU BRAS MONTRANT LA DISPOSITION DES ARTERES DU BRAS ET DU COUDE



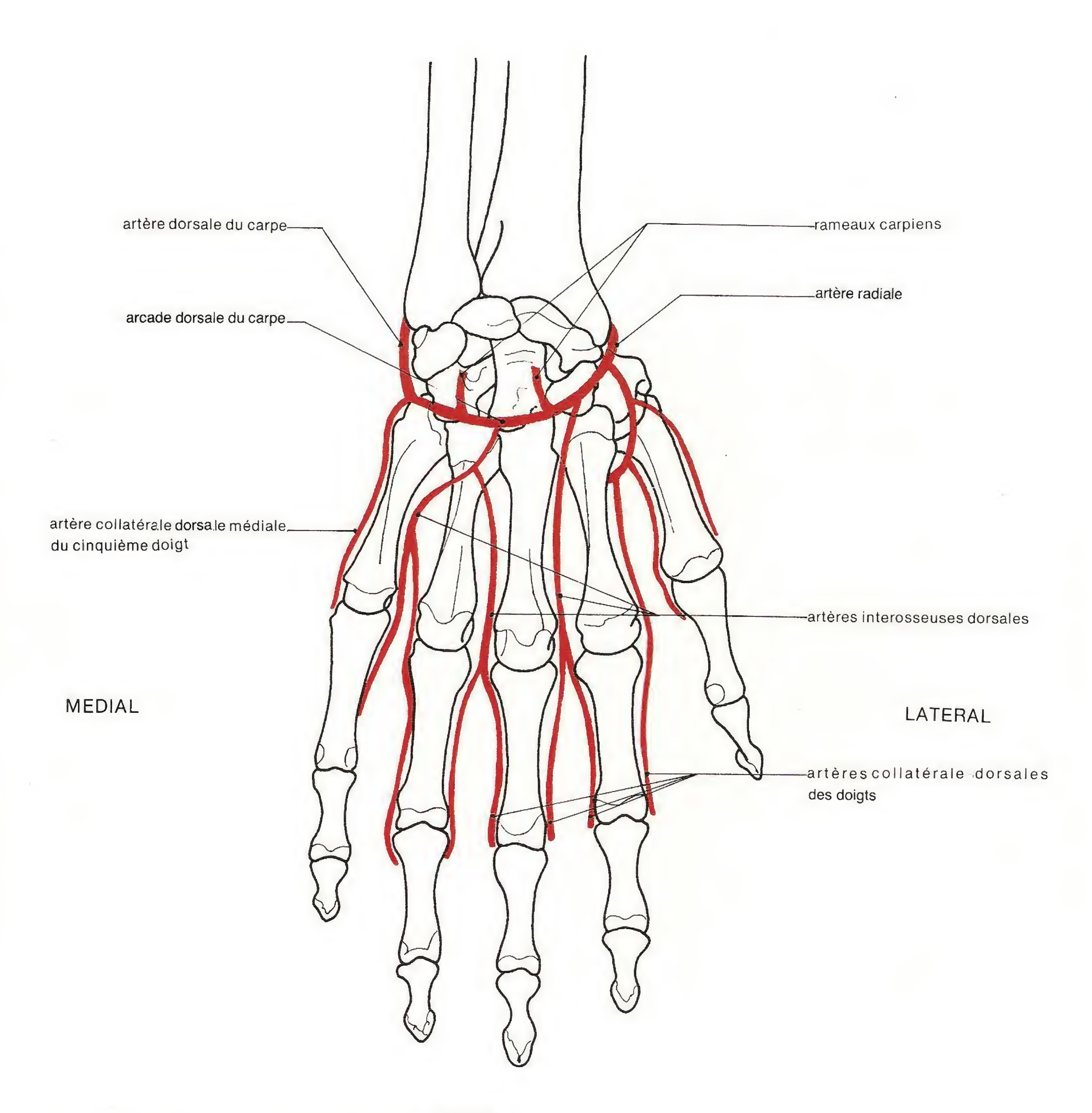
VUE ANTERIEURE SCHEMATIQUE DU SQUELETTE DE L'AVANT-BRAS MONTRANT LA DISPOSITION DE L'ARTERE RADIALE



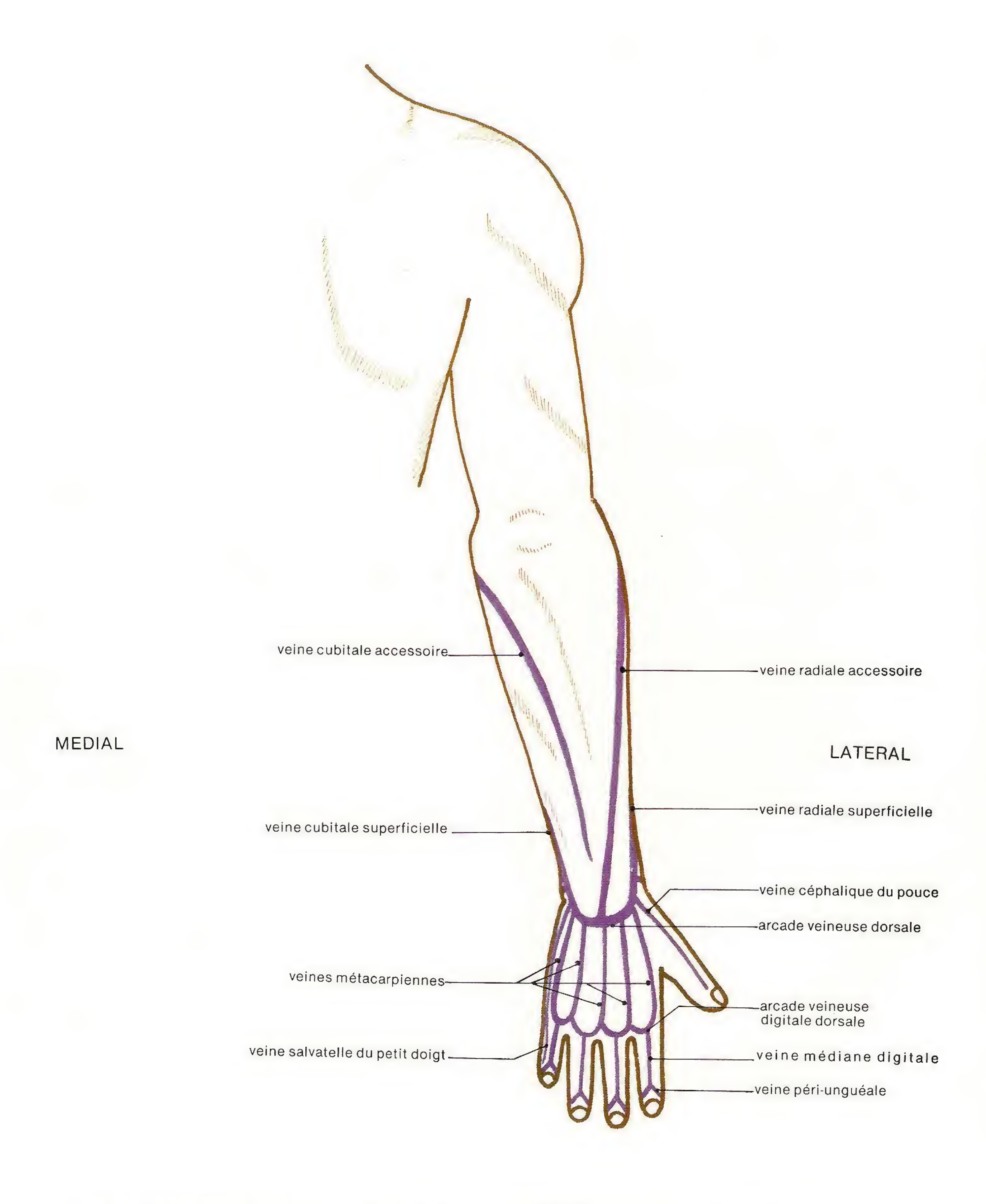
VUE ANTERIEURE SCHEMATIQUE DU SQUELETTE DE L'AVANT-BRAS MONTRANT LA DISPOSITION DE L'ARTERE CUBITALE.



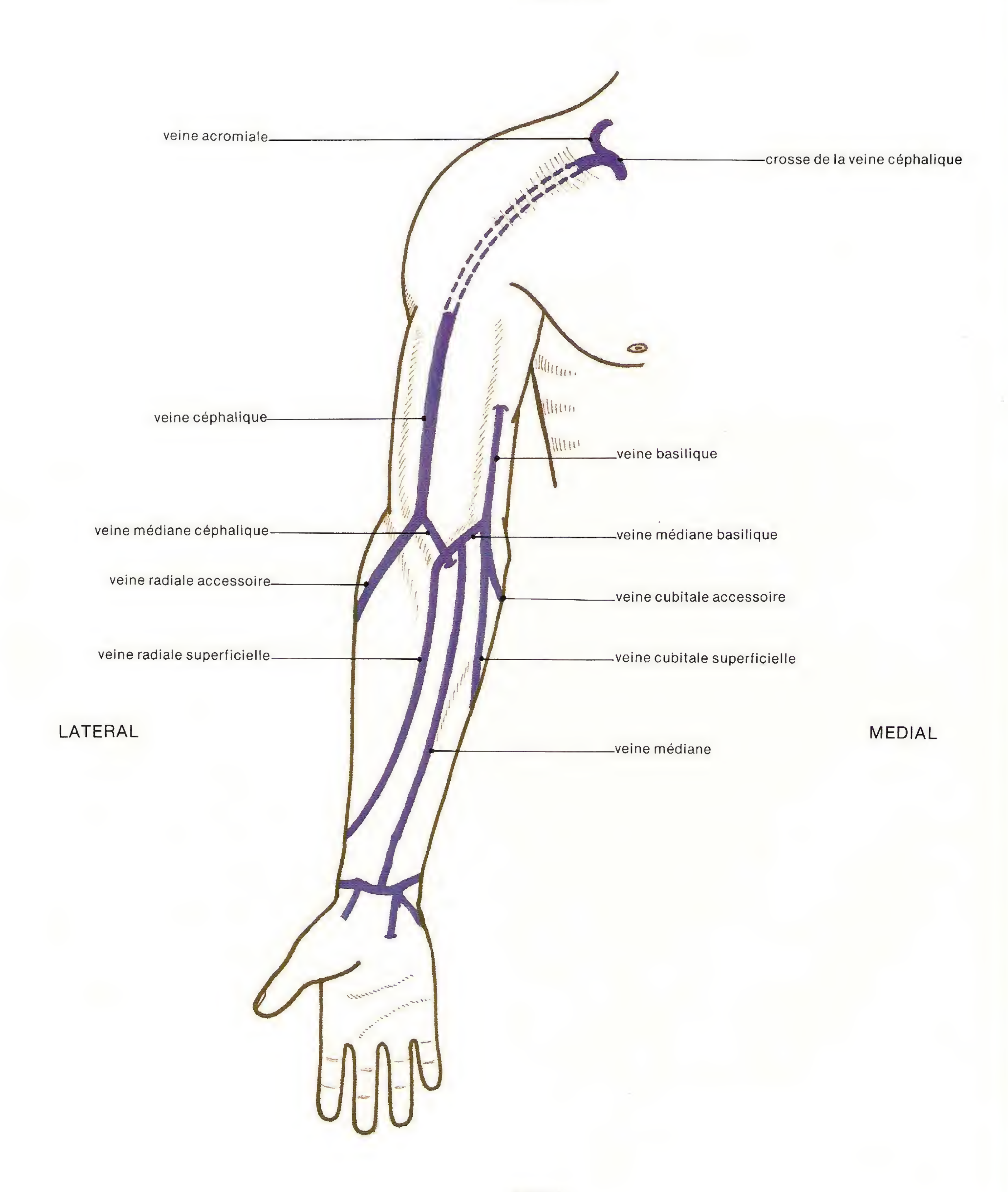
VUE ANTERIEURE SCHEMATIQUE DE LA MAIN MONTRANT LA DISPOSITION DES ARCADES ARTERIELLES PALMAIRES.



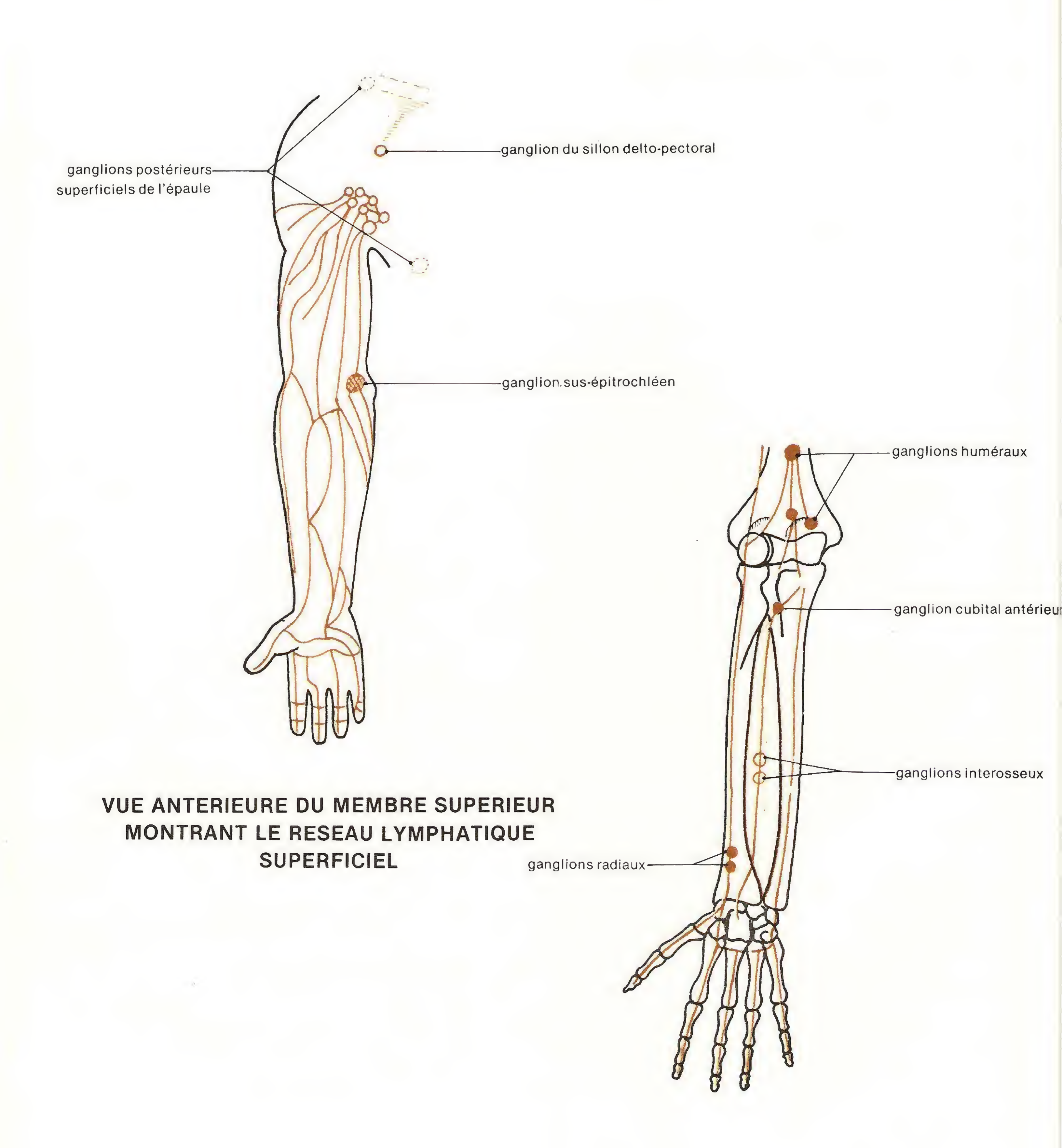
VUE DORSALE DE LA MAIN MONTRANT LA DISPOSITION DE L'ARCADE ARTERIELLE DORSALE DU CARPE.



VUE POSTERIEURE SCHEMATIQUE DU MEMBRE SUPERIEUR MONTRANT LE RESEAU VEINEUX SUPERFICIEL AU NIVEAU DE LA MAIN ET DE L'AVANT-BRAS

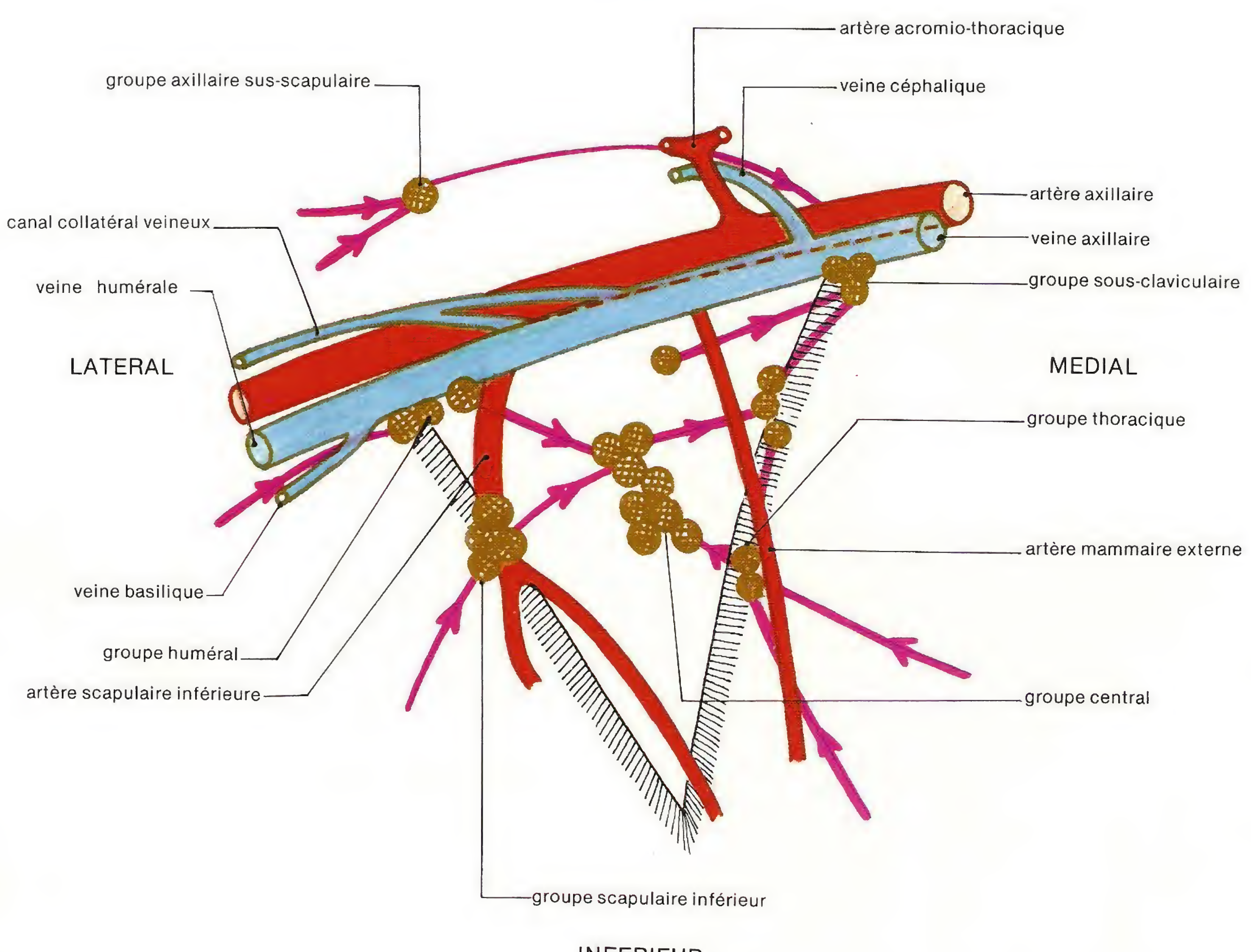


VUE ANTERIEURE RESEAU VEINEUX DU MEMBRE SUPERIEUR MONTRANT LE SUPERFICIEL

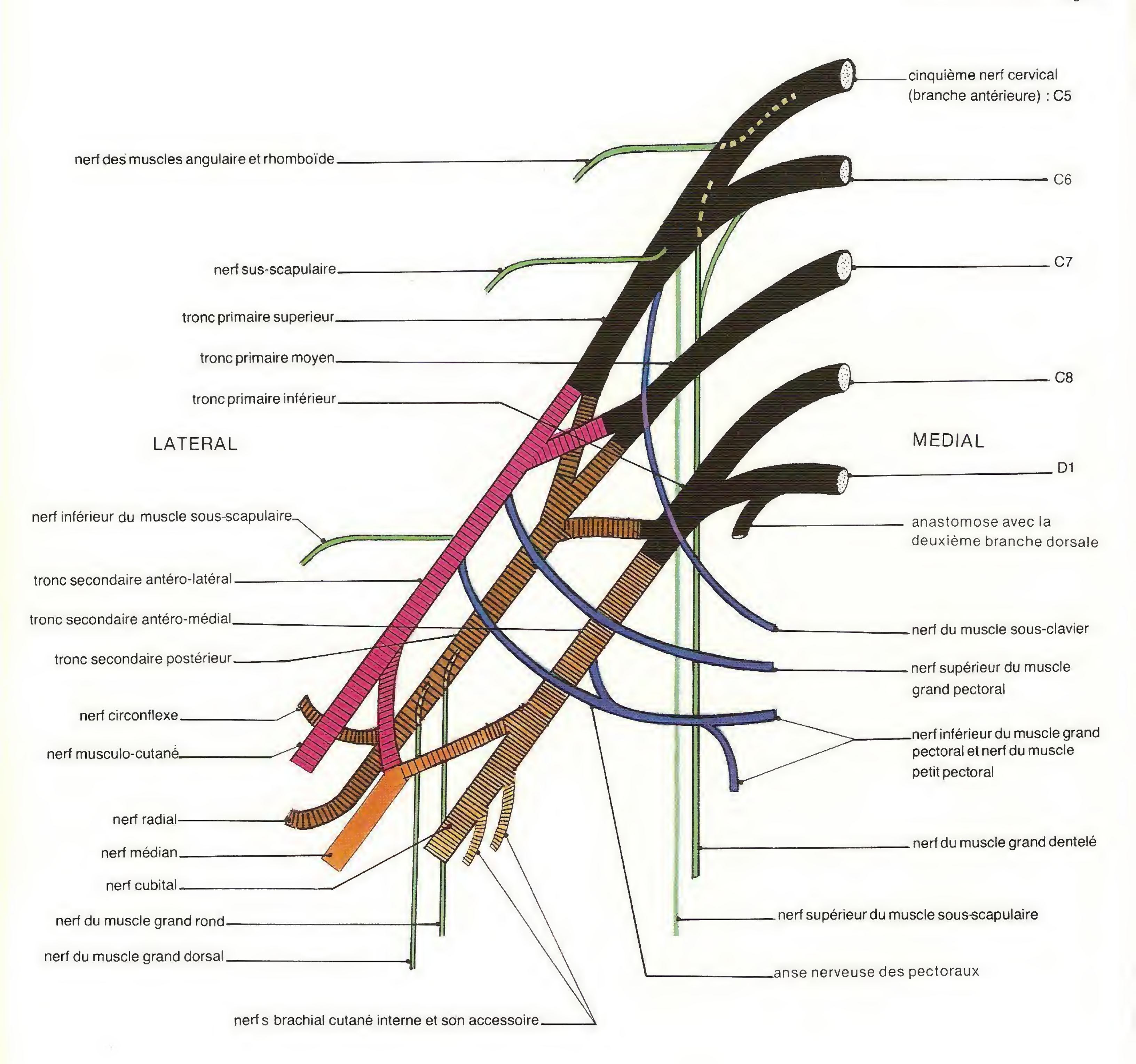


VUE ANTERIEURE DU MEMBRE SUPERIEUR MONTRANT LE RESEAU LYMPHATIQUE SUPERFICIEL

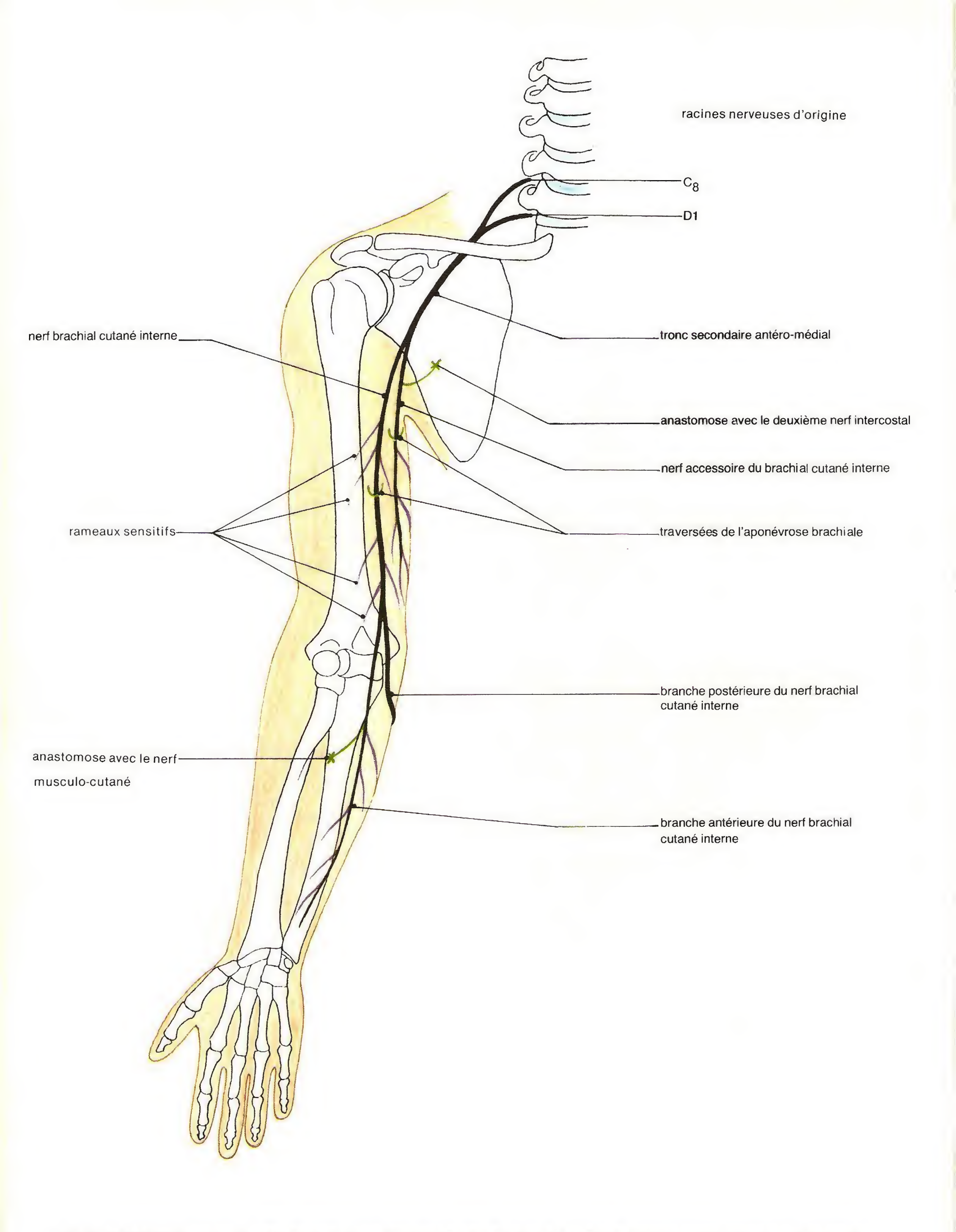
VUE ANTERIEURE DU SQUELETTE DE L'AVANT-BRAS ET DU COUDE SCHEMATISANT LA DISPOSITION DU RESEAU LYMPHATIQUE PROFOND



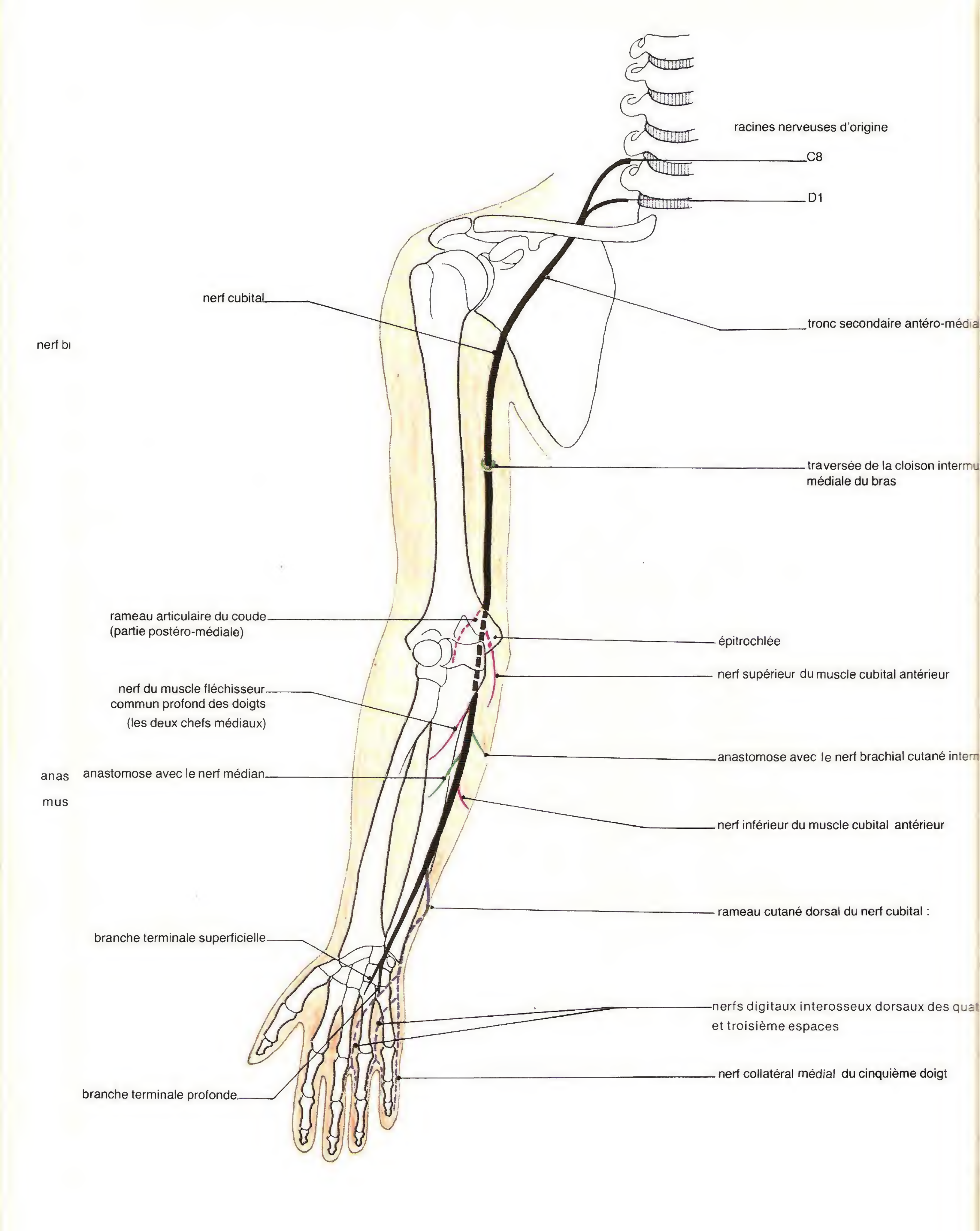
VUE ANTERIEURE SCHEMATIQUE DES VAISSEAUX AXILLAIRES MONTRANT LA DISPOSITION DES GANGLIONS AXILLAIRES.



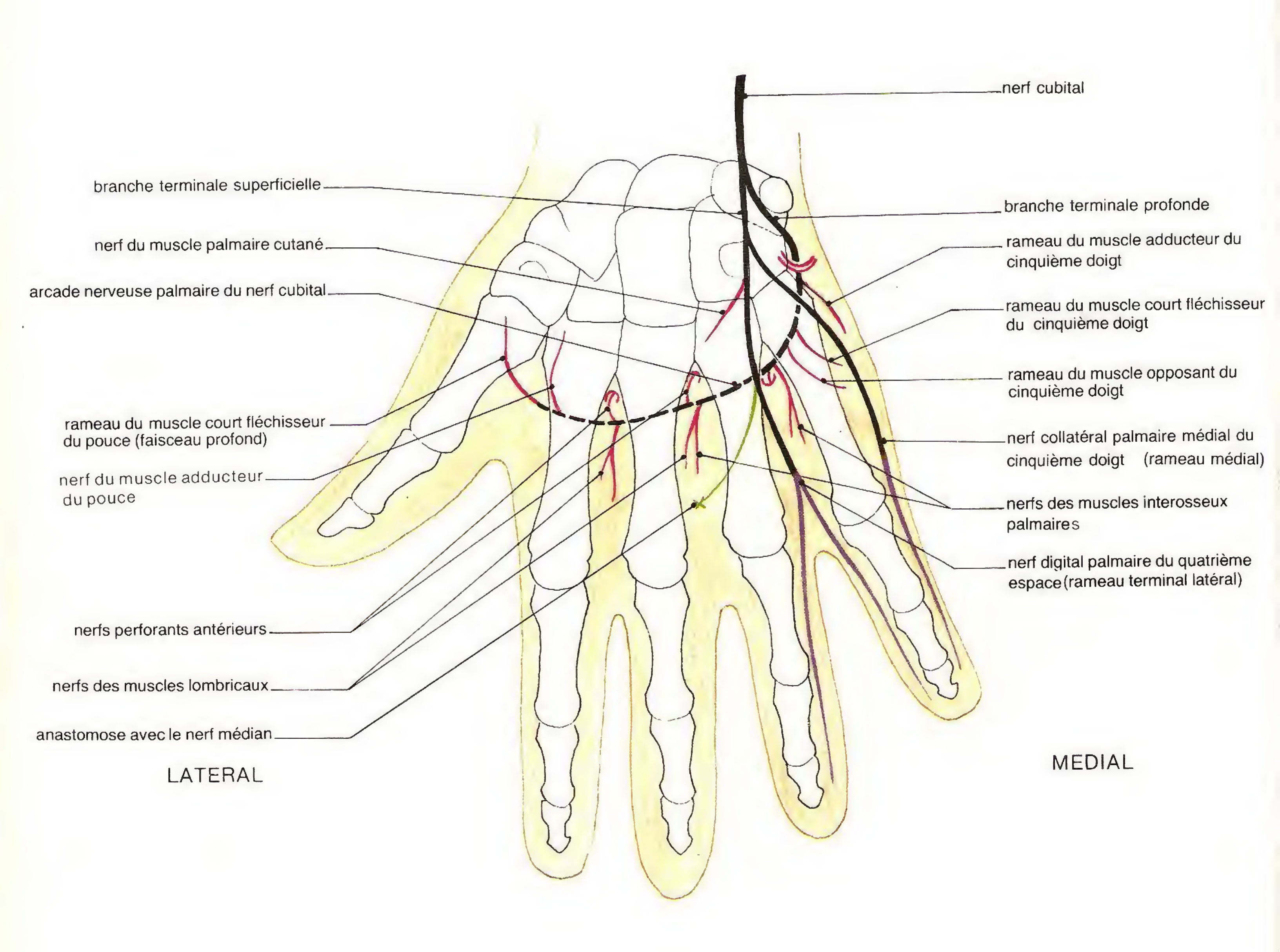
VUE ANTERIEURE SCHEMATIQUE MONTRANT LES RACINES D'ORIGINE, LES BRANCHES TERMINALES ET COLLATERALES DU PLEXUS BRACHIAL.



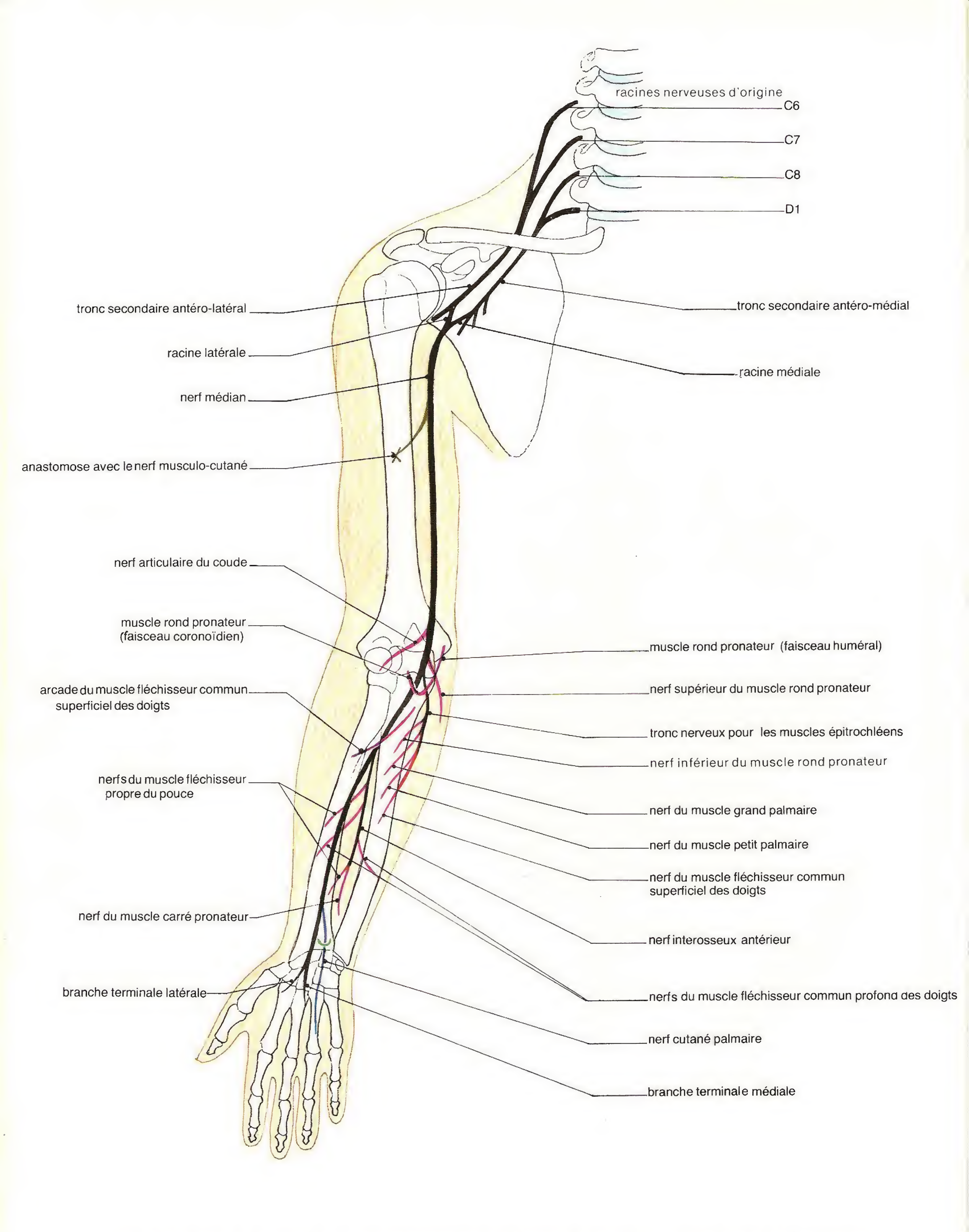
VUE ANTERIEURE DU MEMBRE SUPERIEUR MONTRANT LES NERFS BRACHIAL CUTANE INTERNE ET SON ACCESSOIRE.



VUE ANTERIEURE DU MEMBRE SUPERIEUR MONTRANT LE NERF CUBITAL ET SES BRANCHES COLLATERALES.

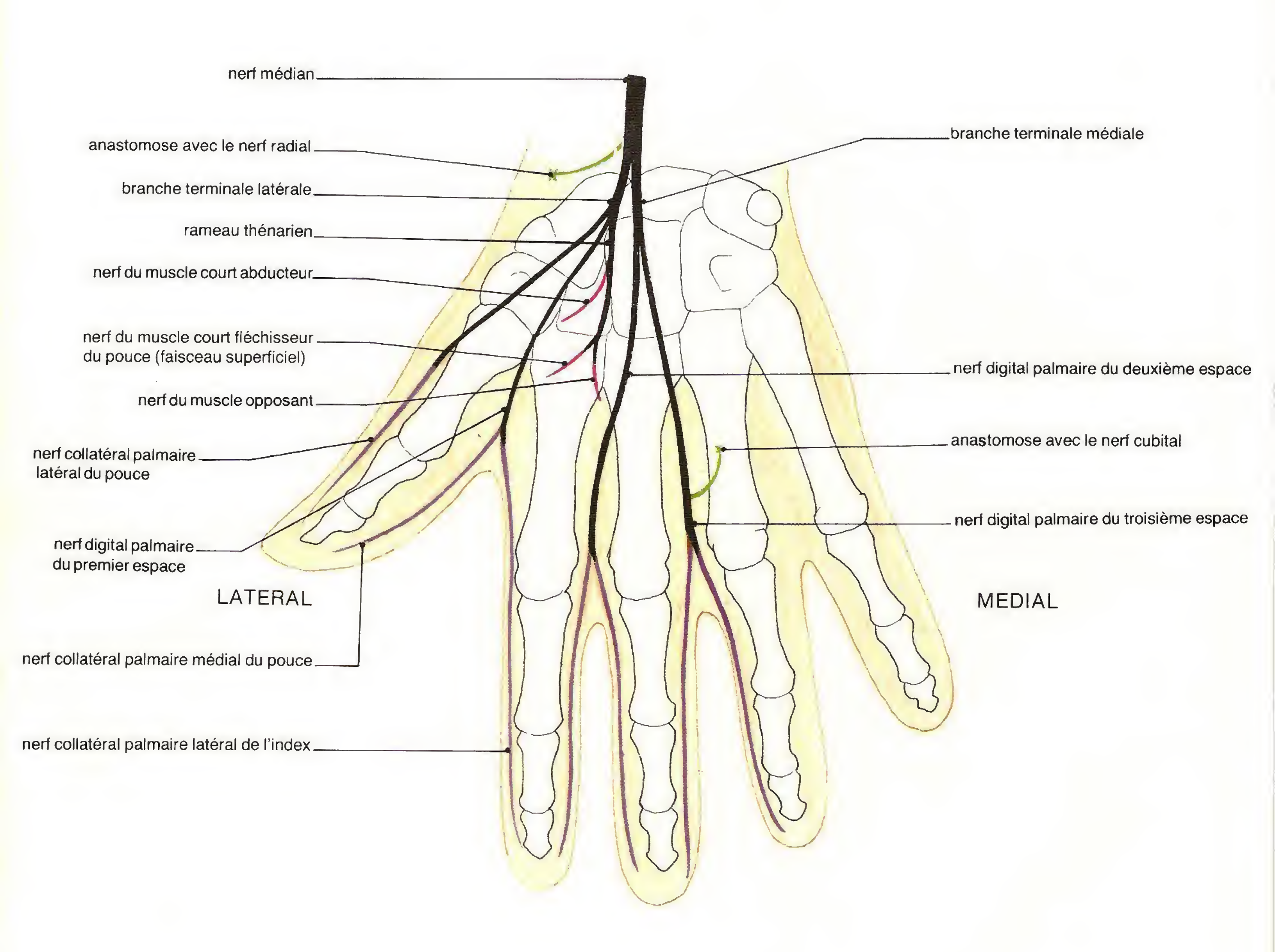


VUE ANTERIEURE DE LA MAIN MONTRANT LA TERMINAISON DU NERF CUBITAL



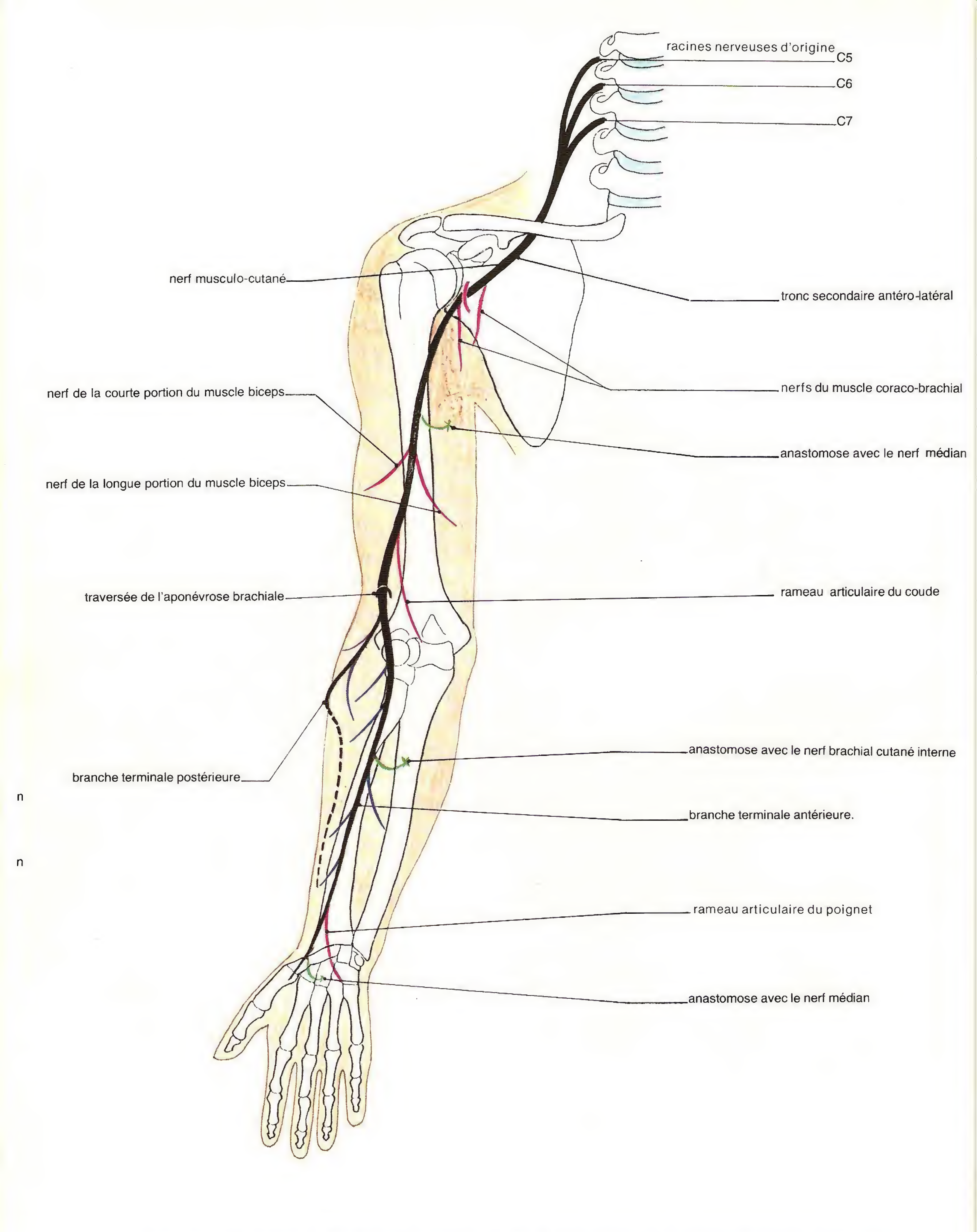
VUE ANTERIEURE DU MEMBRE SUPERIEUR MONTRANT LE NERF MEDIAN ET SES BRANCHES COLLATERALES

SUPERIEUR



INFERIEUR

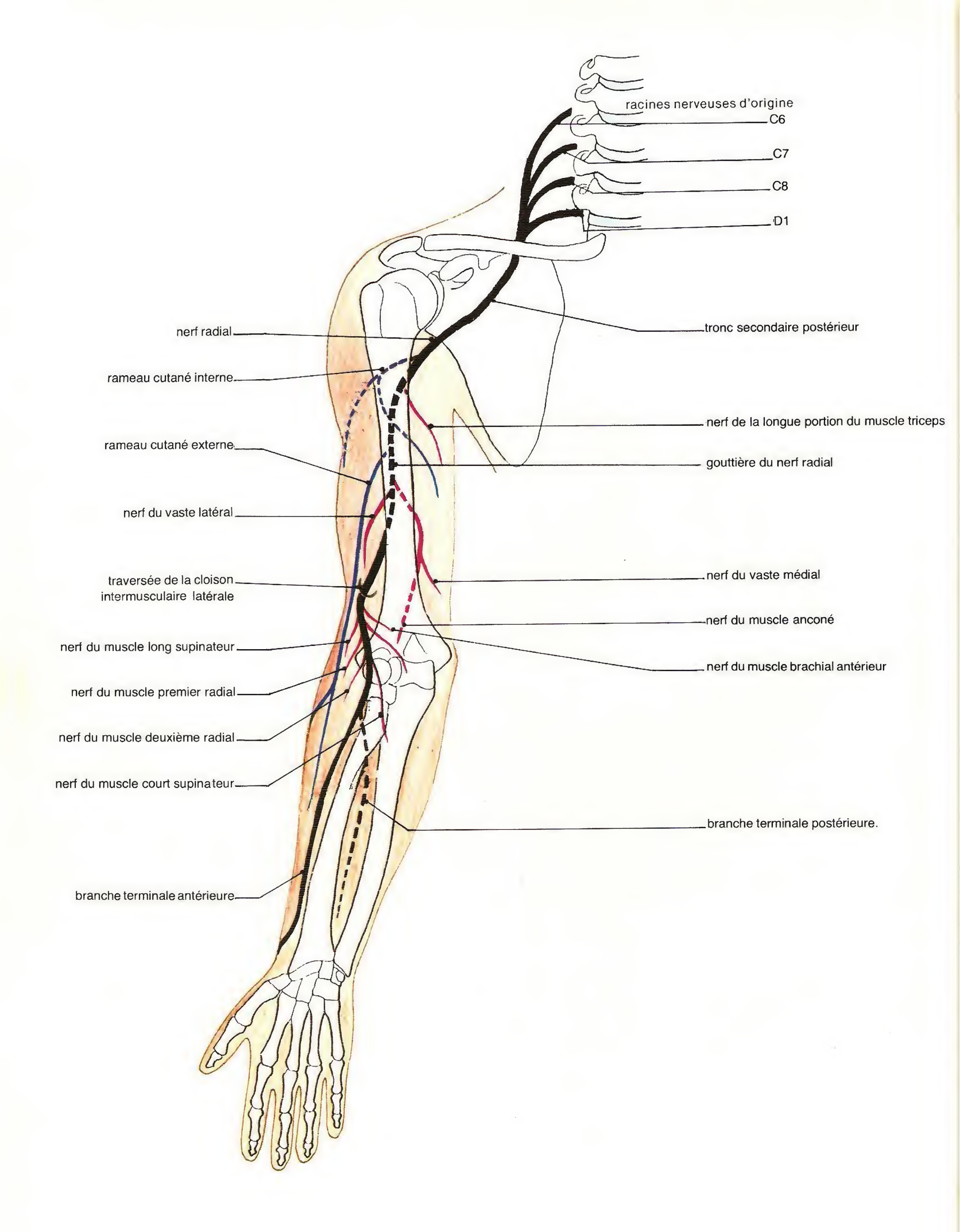
VUE PALMAIRE DE LA MAIN MONTRANT LA TERMINAISON DU NERF MEDIAN.



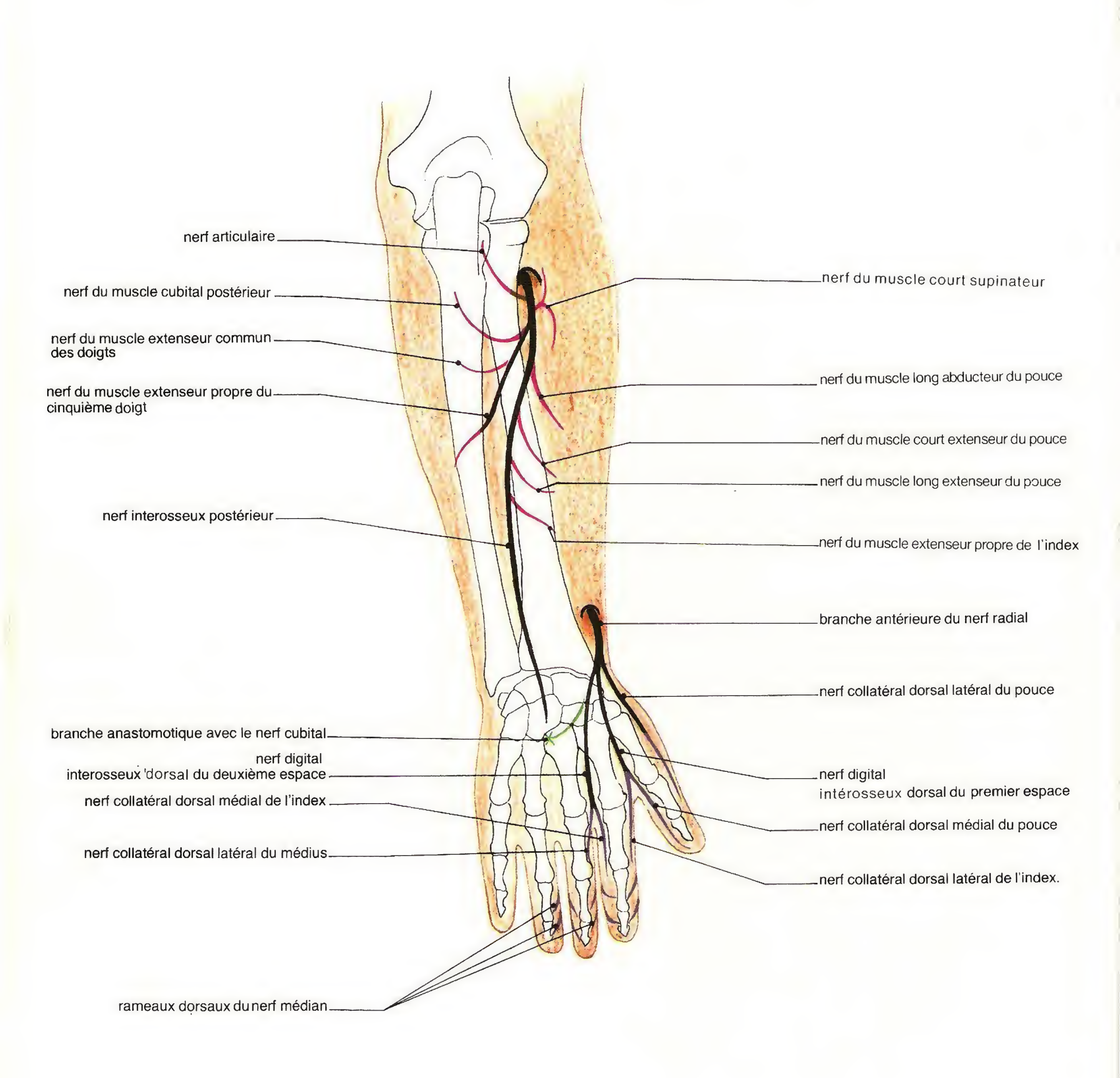
n

n

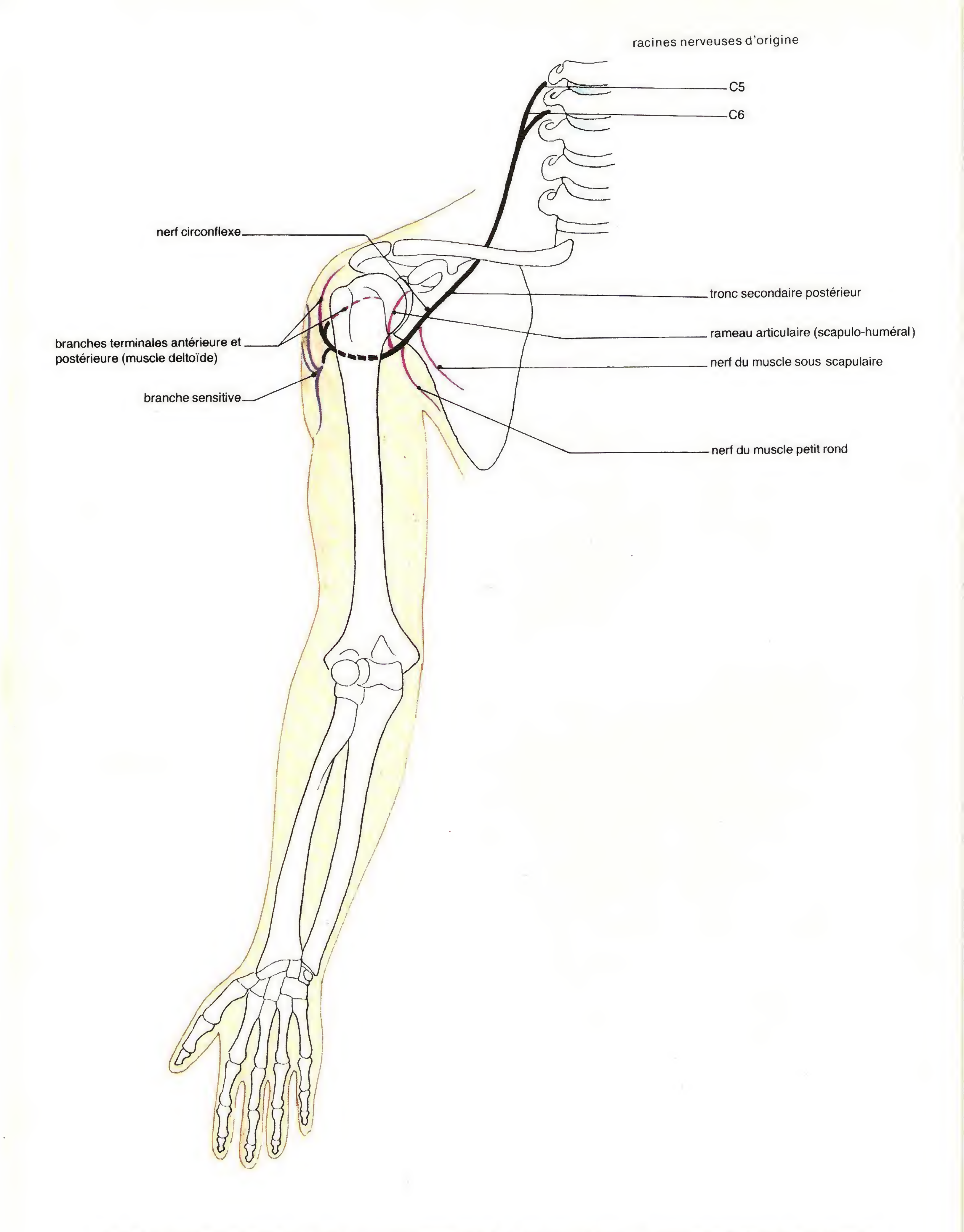
VUE ANTERIEURE DU MEMBRE SUPERIEUR MONTRANT LA DISTRIBUTION DU NERF MUSCULO-CUTANE.



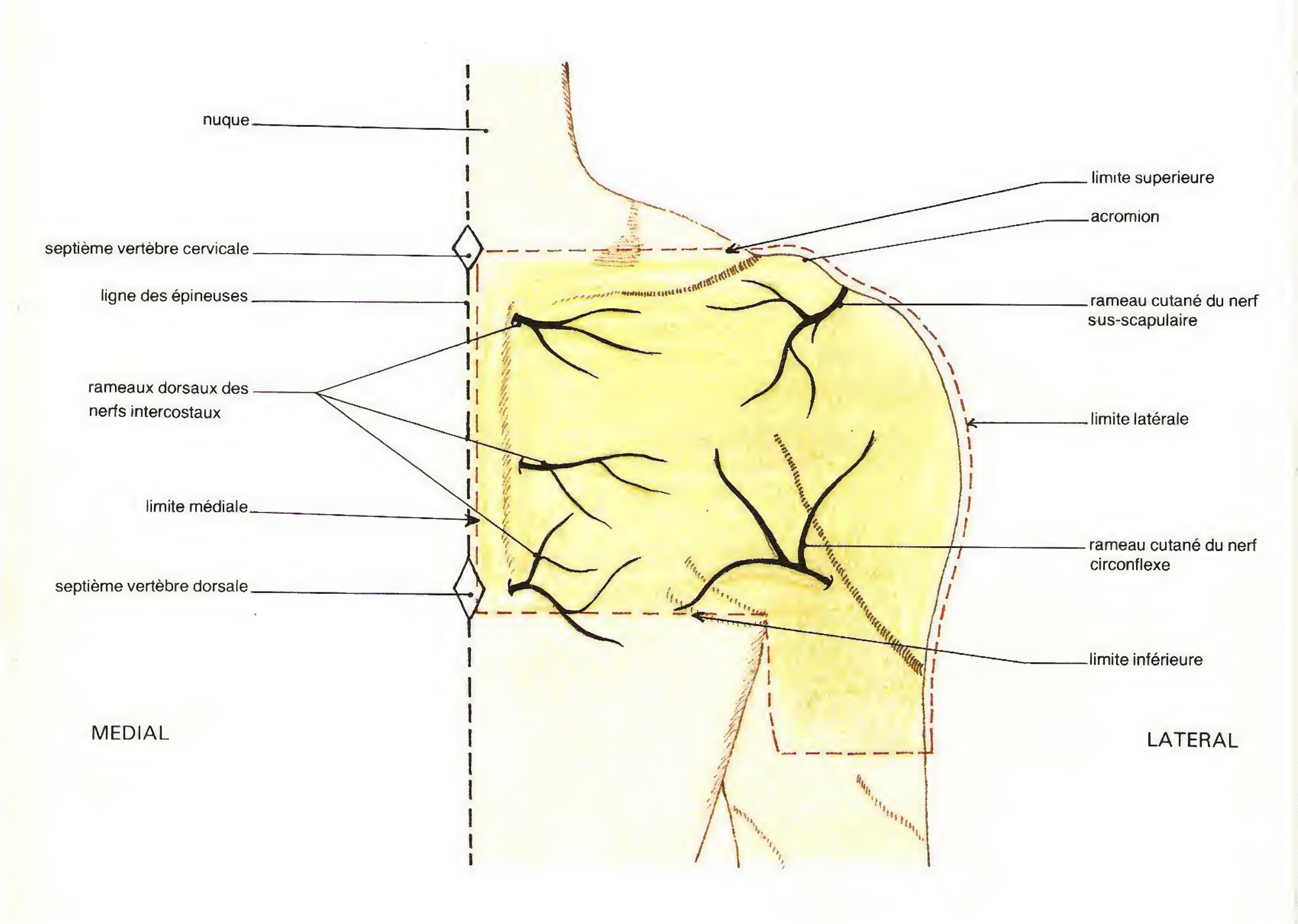
VUE ANTERIEURE DU MEMBRE SUPERIEUR MONTRANT LA DISTRIBUTION DU NERF RADIAL



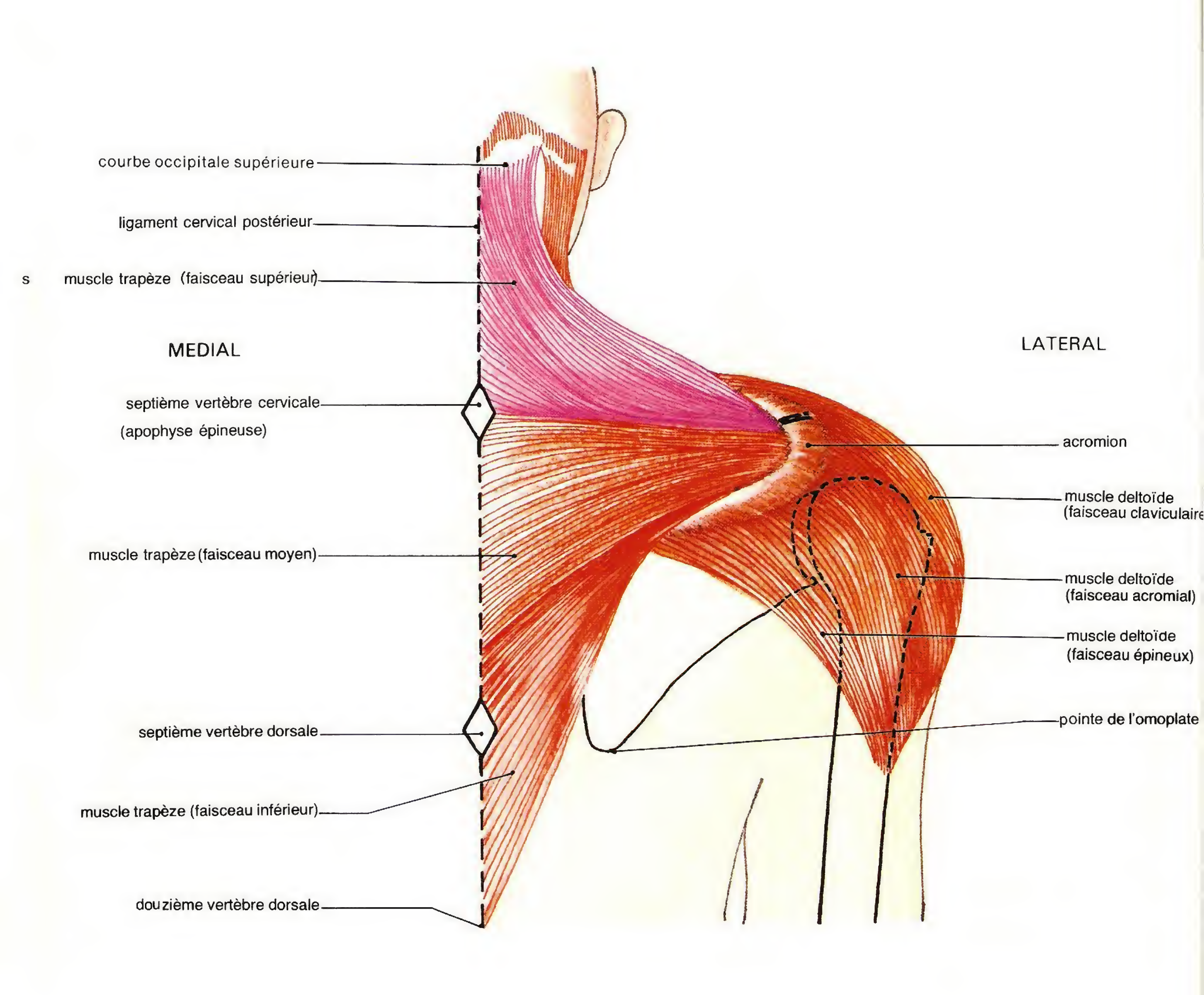
VUE DORSALE DE L'AVANT-BRAS ET DE LA MAIN MONTRANT LA TERMINAISON DES BRANCHES ANTERIEURE ET POSTERIEURE DU NERF RADIAL.



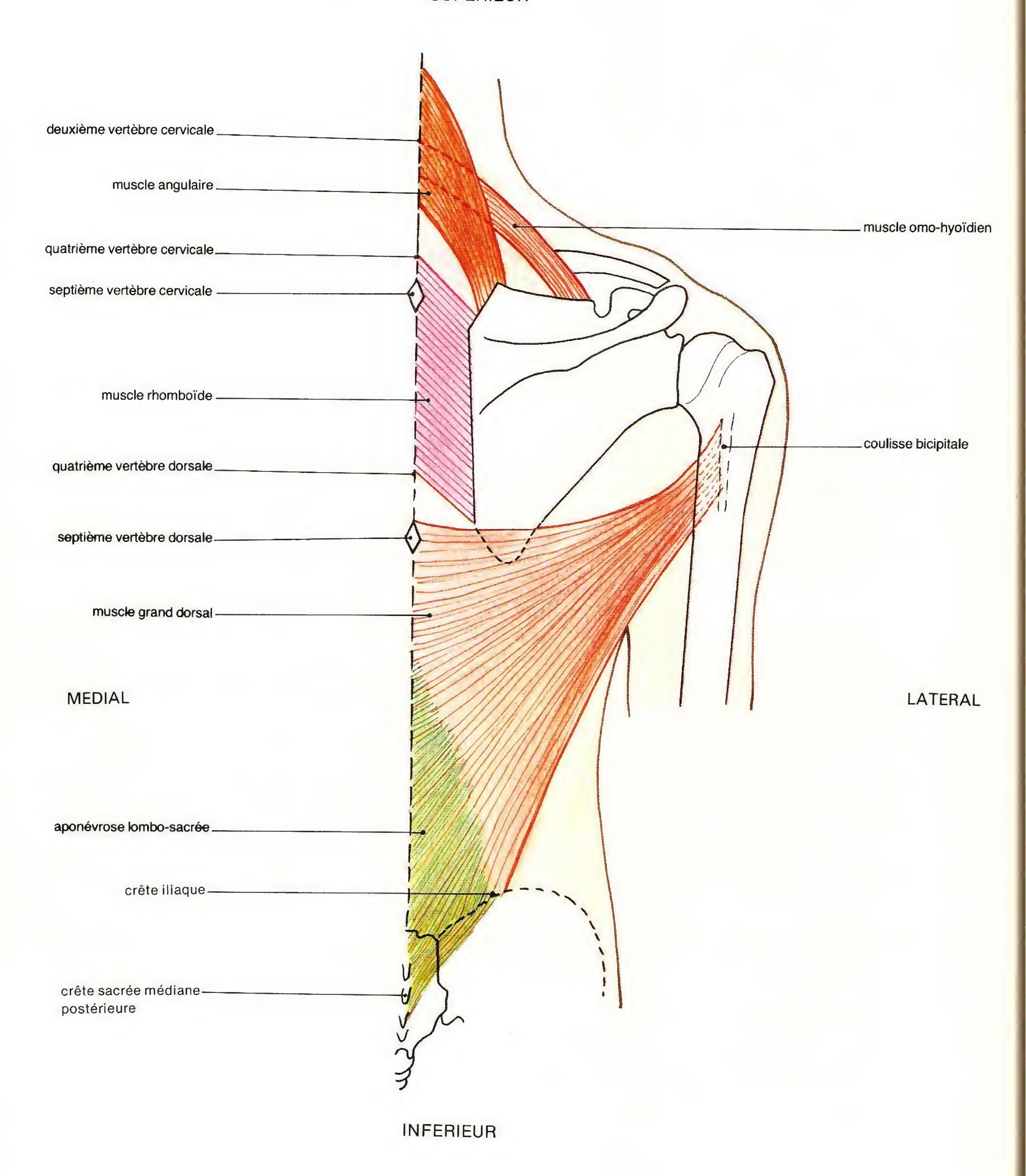
VUE ANTERIEURE DU MEMBRE SUPERIEUR MONTRANT LA DISTRIBUTION DU NERF CIRCONFLEXE



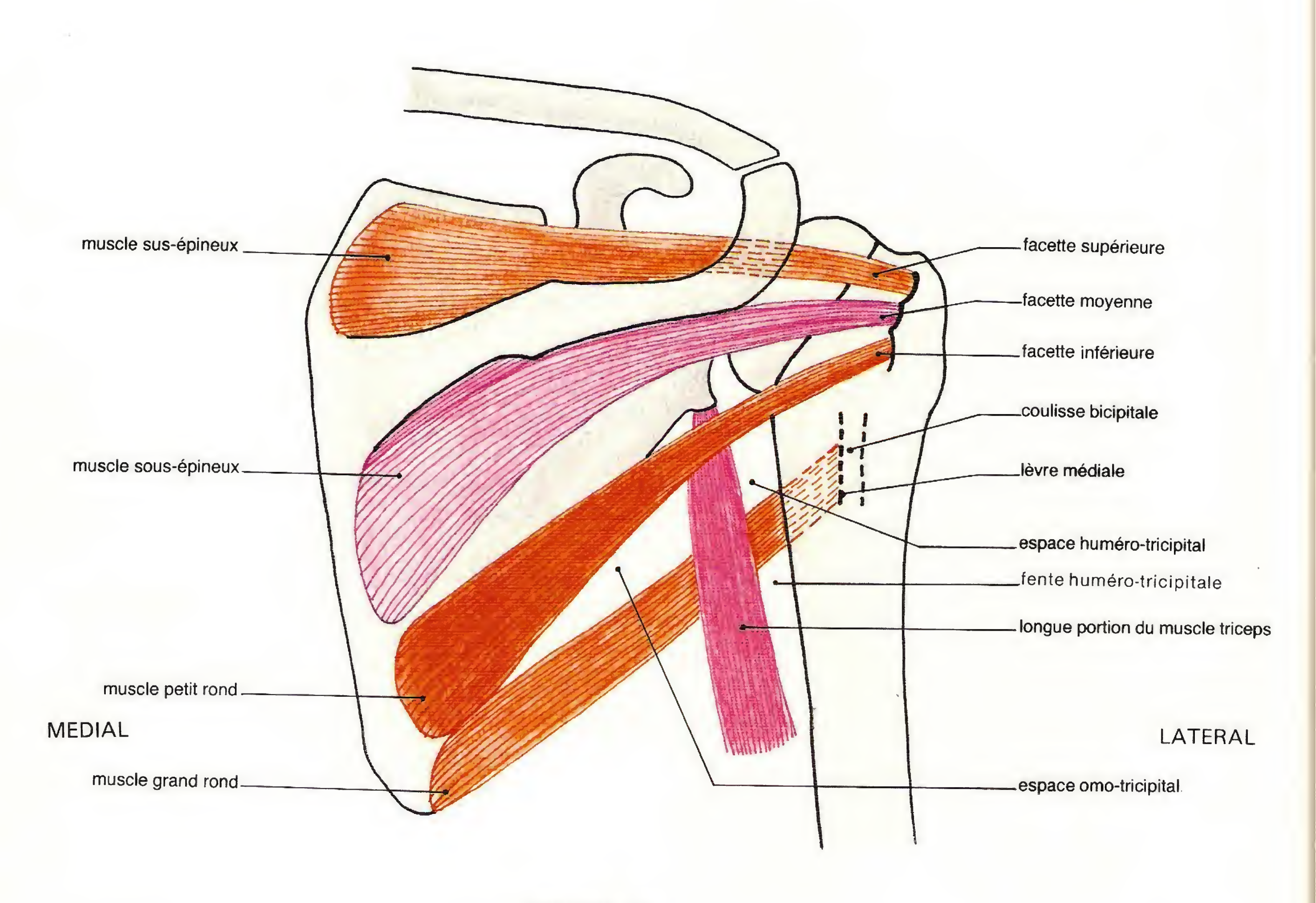
VUE POSTERIEURE DE L'EPAULE MONTRANT LES LIMITES ET LE PLAN SOUS-CUTANE DE LA REGION



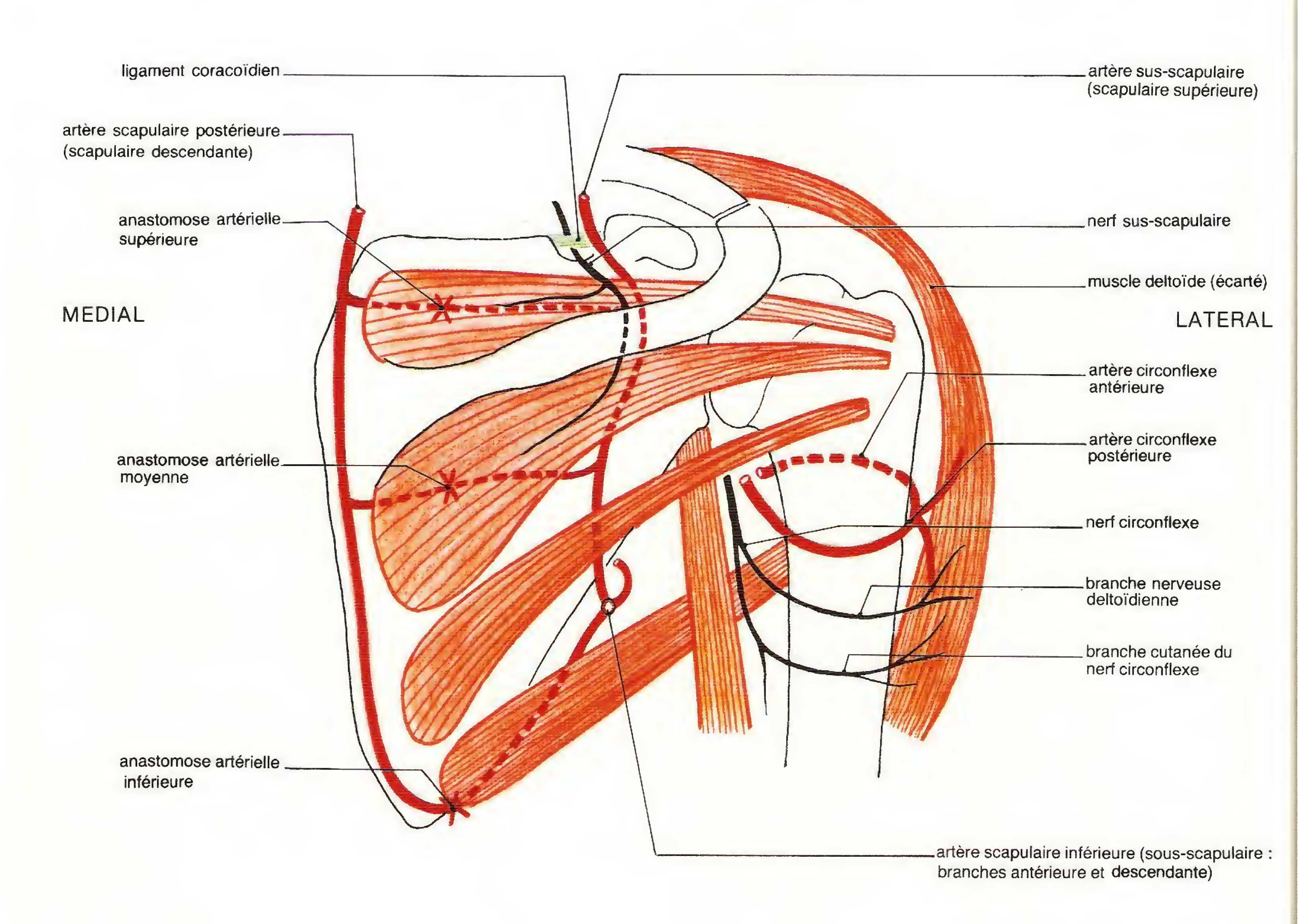
VUE POSTERIEURE DE L'EPAULE MONTRANT LE PLAN MUSCULAIRE SUPERFICIEL DE LA REGION



VUE POSTERIEURE DU DOS MONTRANT LE PLAN MUSCULAIRE MOYEN DE LA REGION POSTERIEURE DE L'EPAULE



VUE POSTERIEURE SCHEMATIQUE **DE L'EPAULE MONTRANT LE PLAN MUSCULAIRE PROFOND DE LA REGION.**



VUE POSTERIEURE SCHEMATIQUE DE L'EPAULE MONTRANT LES VAISSEAUX ET LES NERFS PROFONDS DE LA REGION.

SUPERIEUR

rameau acromial du plexus cervical

artère acromiale

sillon delto-pectoral

limite latérale

veine cephalique

LATERAL

creux axillaire

limite supérieure

rameaux sus-claviculaires du plexus cervical

limite médiale

aréole

bord inférieur du muscle grand pectoral

MEDIAL

limite inférieure

INFERIEUR

VUE ANTERIEURE DE L'EPAULE MONTRANT LES LIMITES ET LE PLAN SOUS-CUTANE DE LA REGION.

SUPERIEUR

muscle deltoïde

racine du membre supérieur en abduction

clavicule

LATERAL

MEDIAL

base du creux axillaire

bord inférieur du muscle grand pectoral

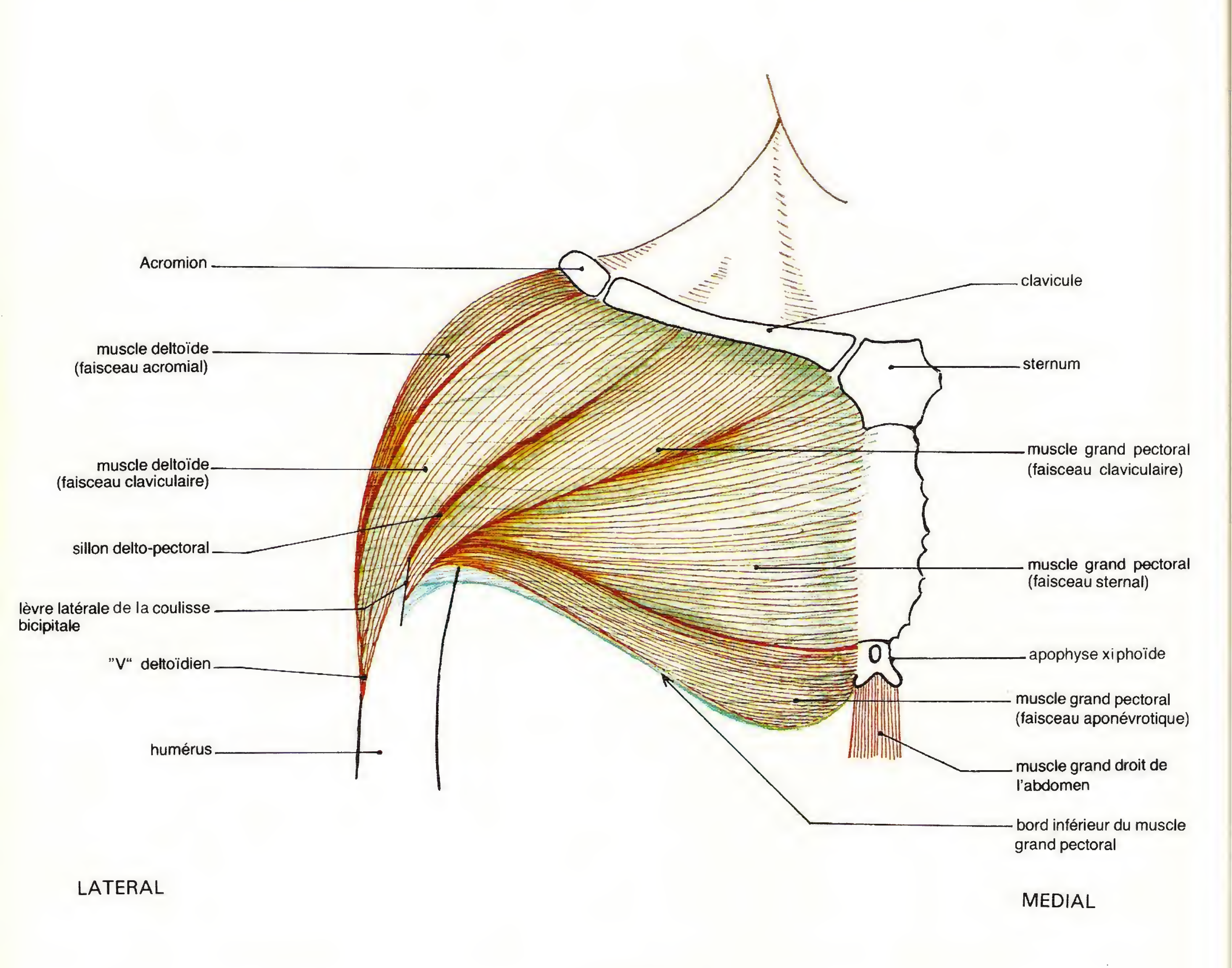
mamelon et ligne mamillaire

bord supérieur du muscle grand dorsal

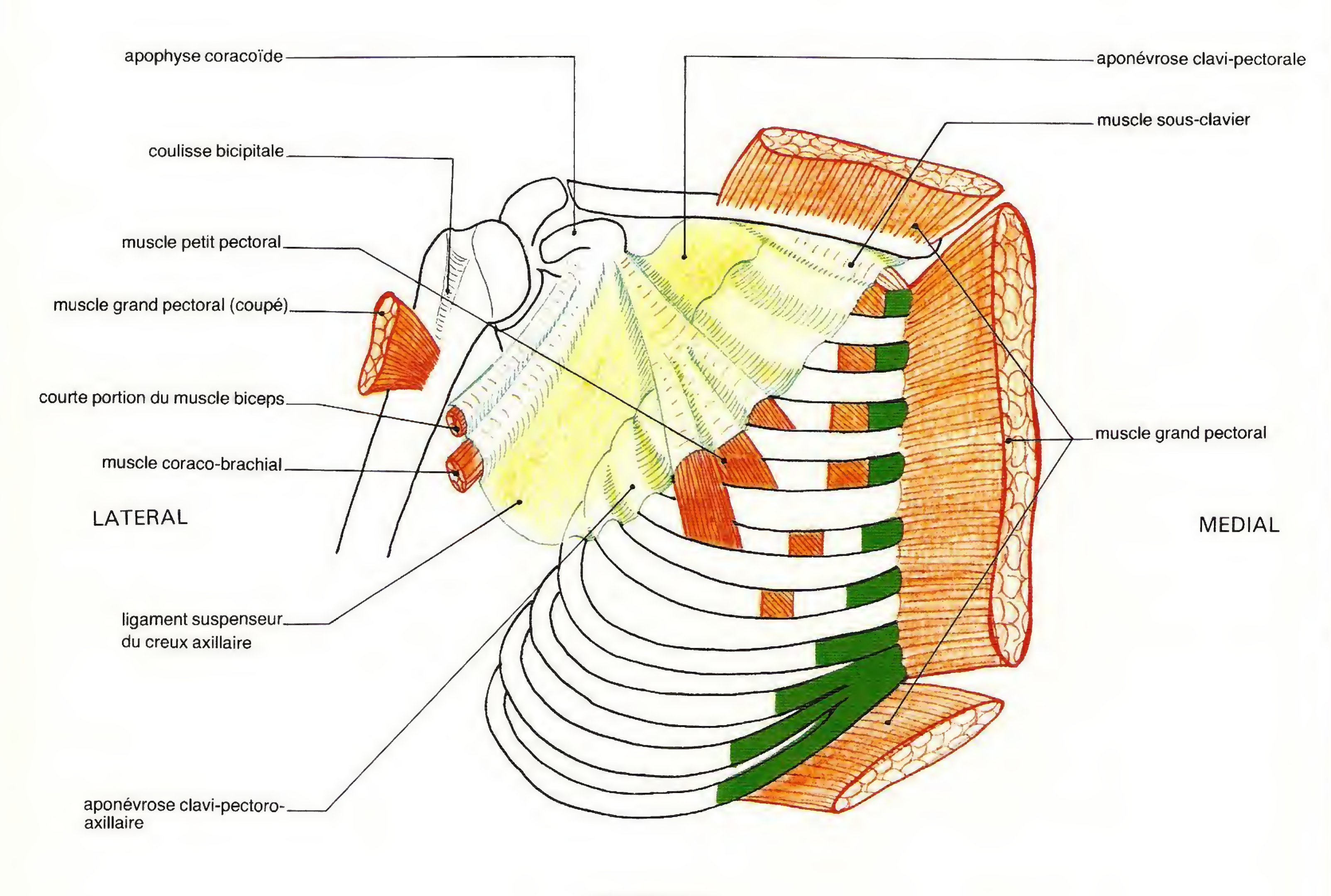
paroi latérale du thorax

INFERIEUR

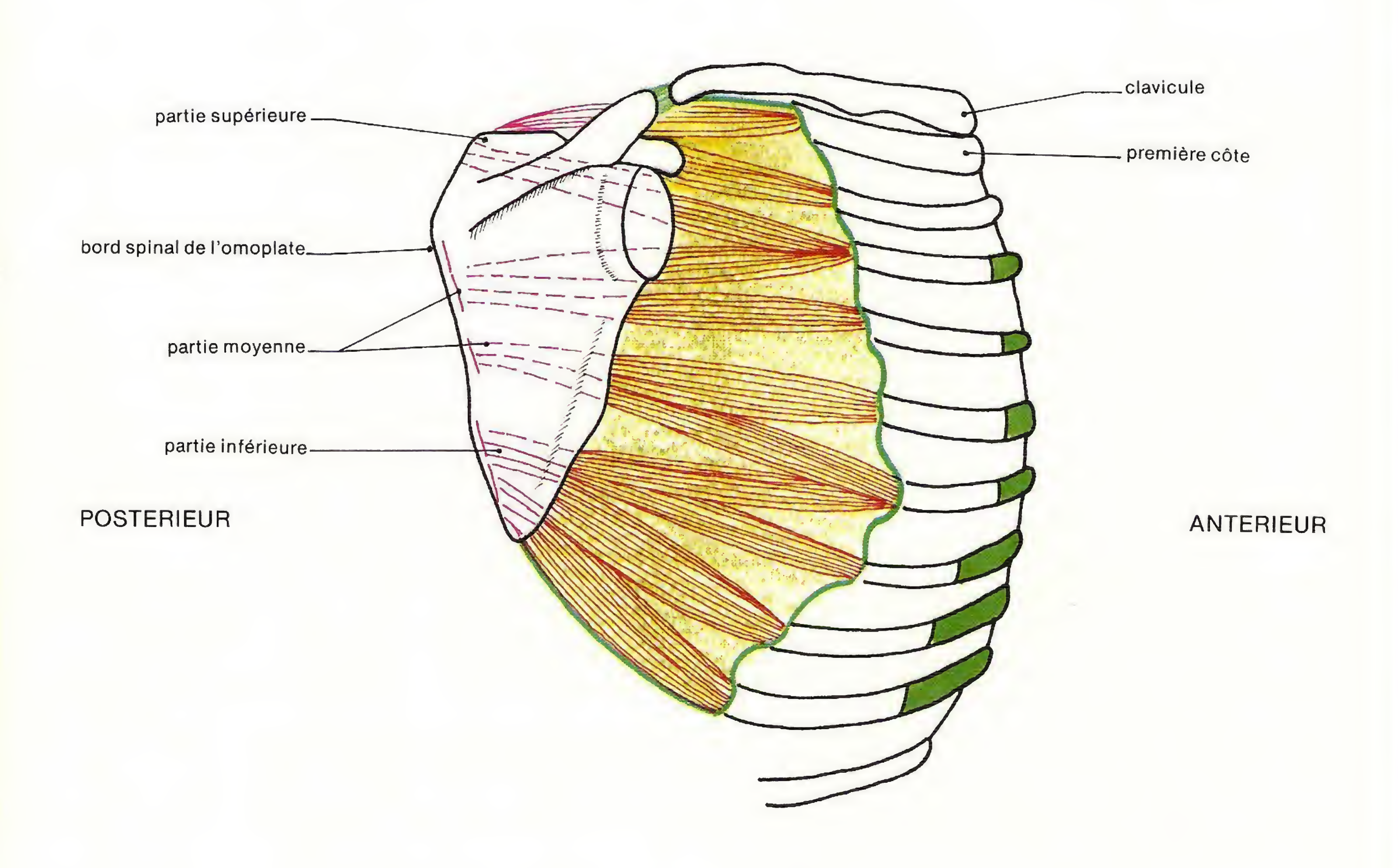
VUE ANTERO-INFERIEURE DE L'AISSELLE



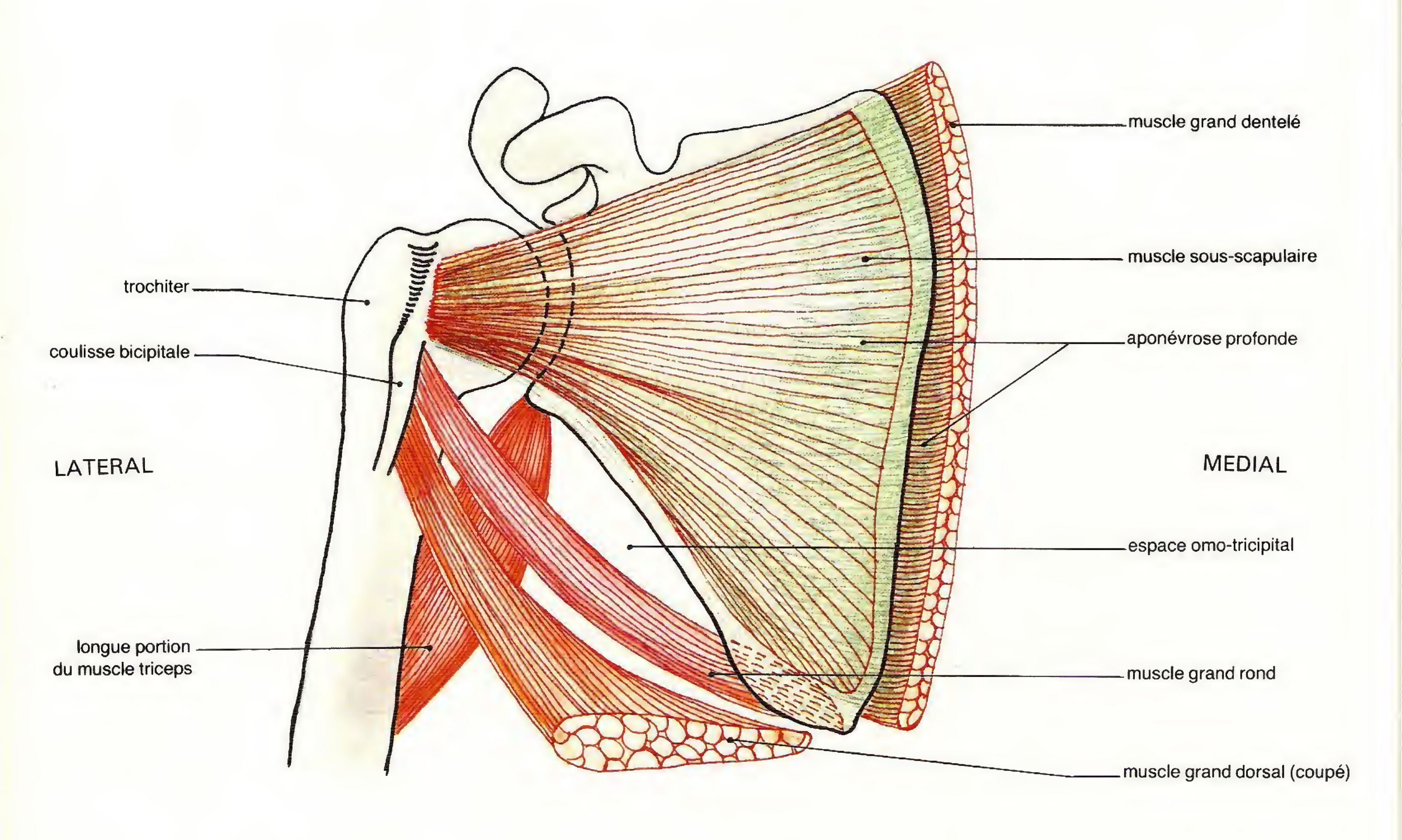
VUE ANTERIEURE DE L'EPAULE MONTRANT LE PLAN MUSCULAIRE SUPERFICIEL DE LA REGION



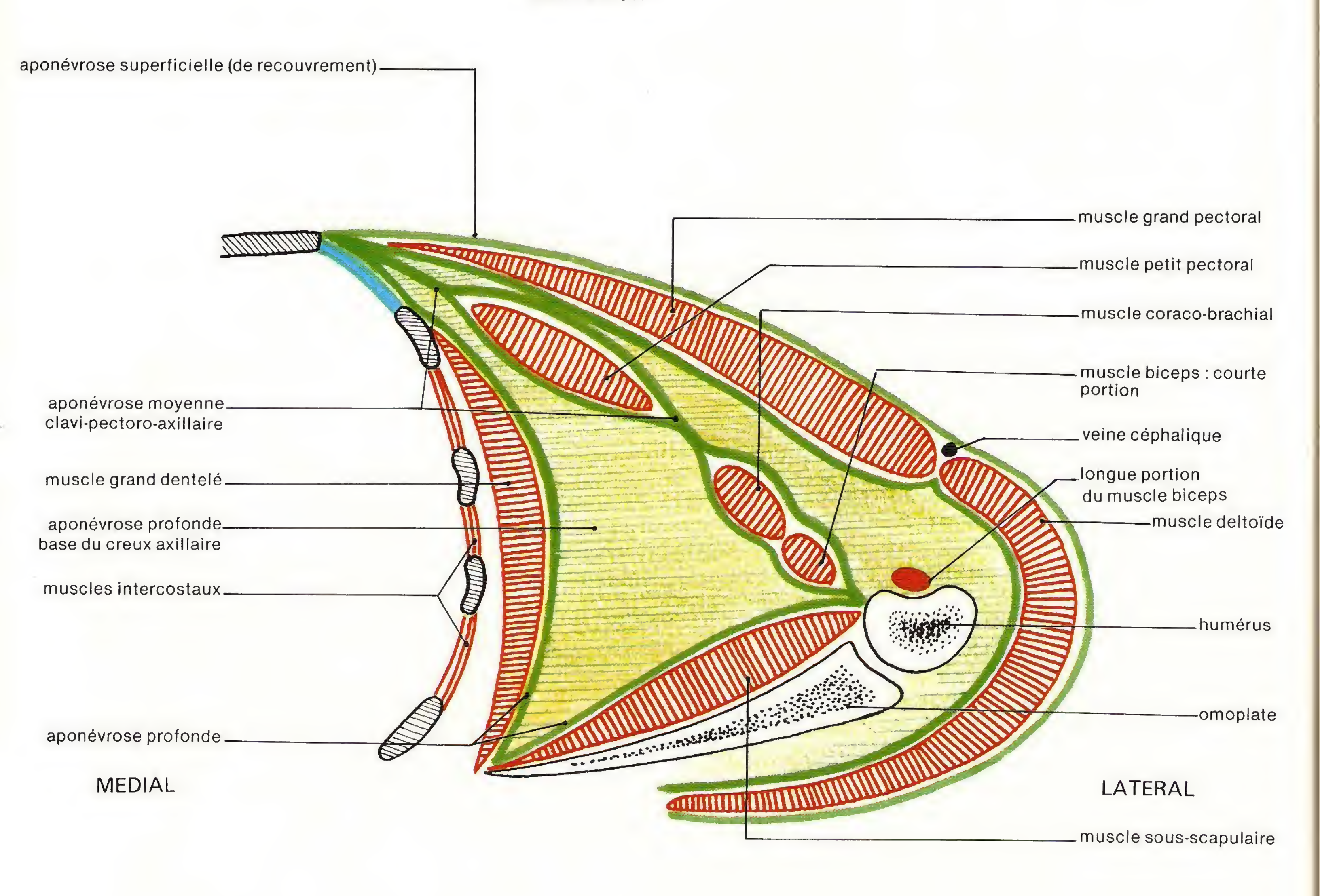
VUE ANTERIEURE DE L'EPAULE MONTRANT LE PLAN MUSCULAIRE PROFOND DE LA REGION.



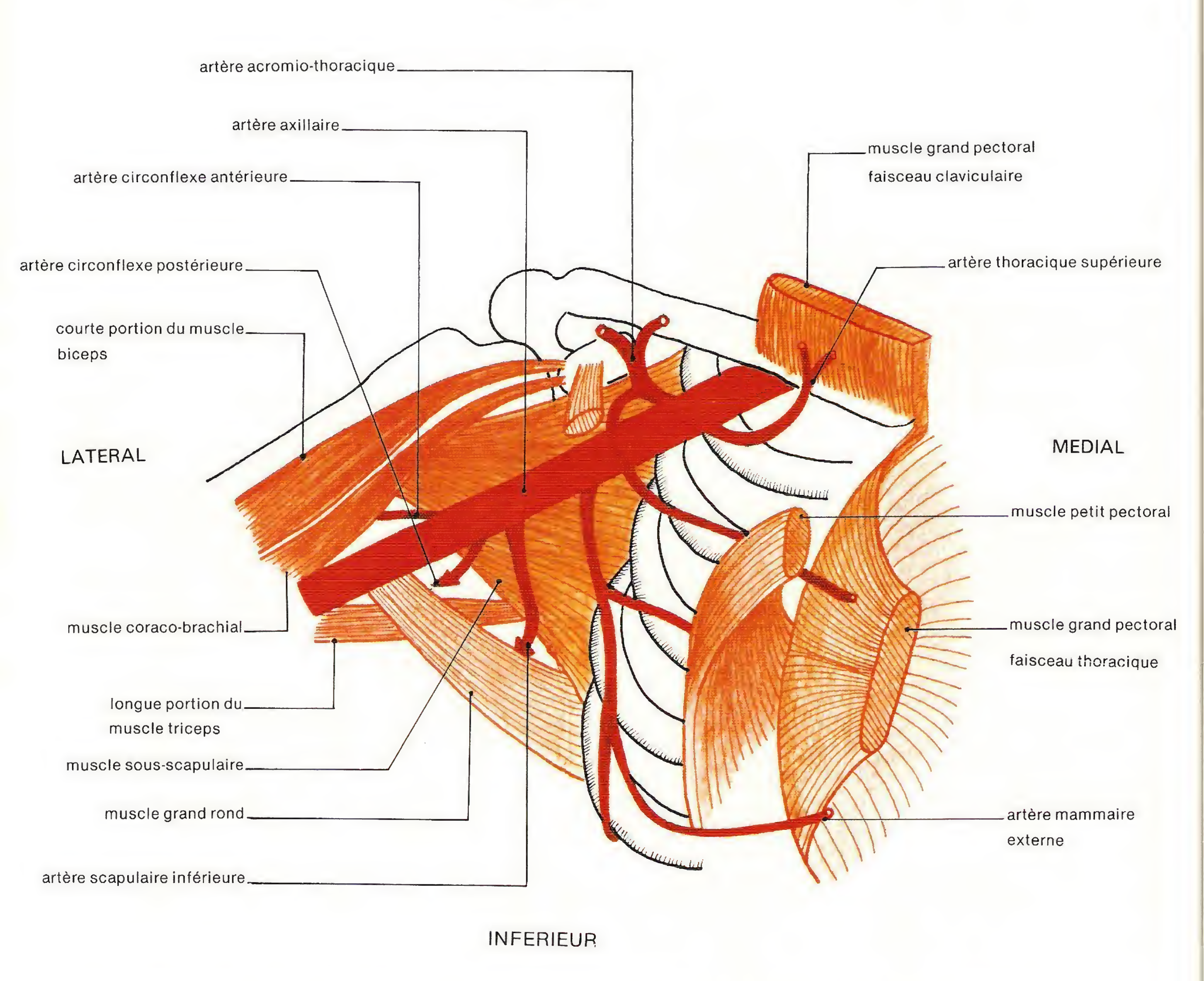
VUE POSTERO-LATERALE SCHEMATIQUE DE L'EPAULE MONTRANT LA DISPOSITION DES FAISCEAUX DU MUSCLE GRAND DENTELE



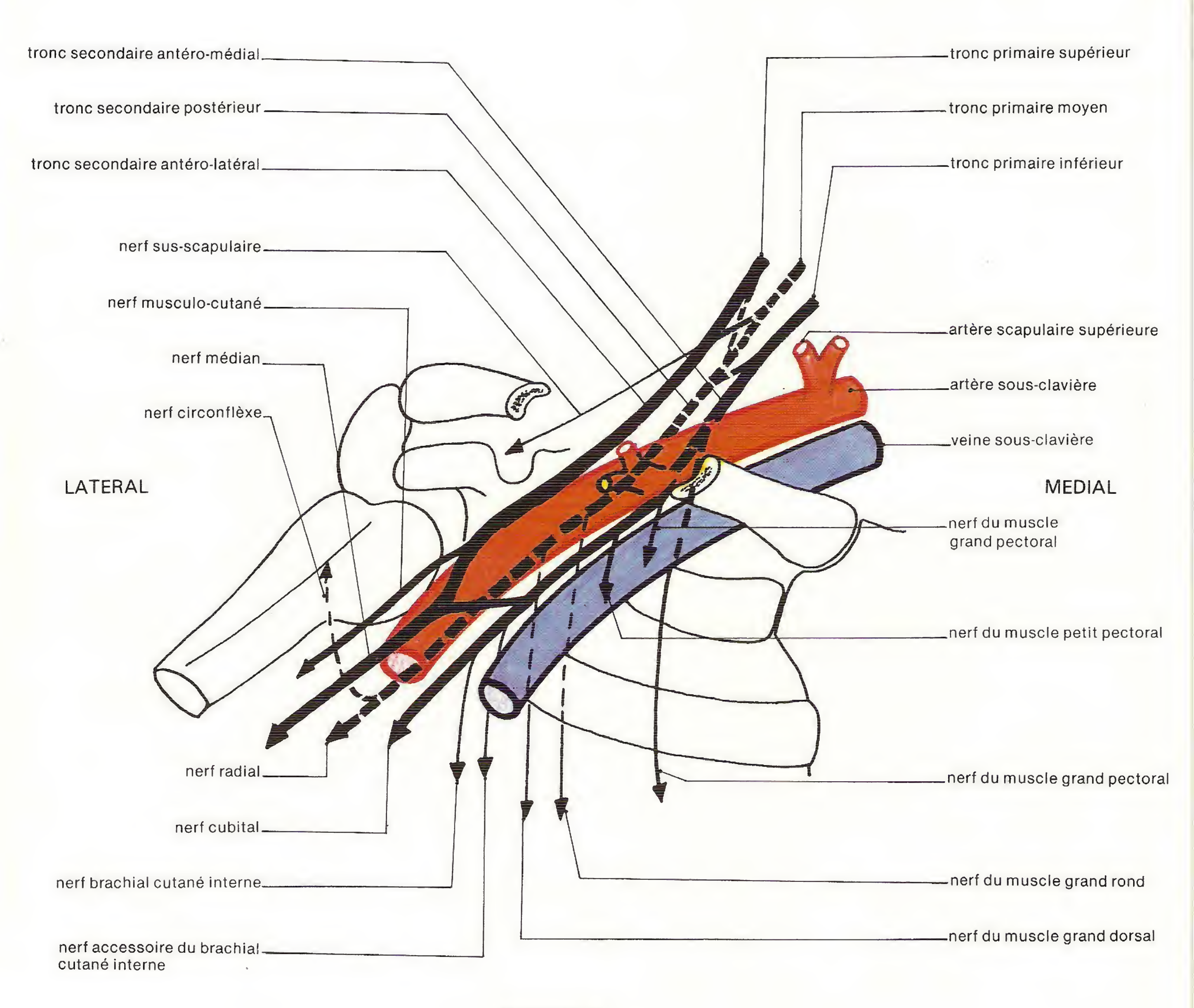
VUE ANTERIEURE DE L'EPAULE **MONTRANT LA PAROI POSTERIEURE DU CREUX AXILLAIRE ET L'APONEVROSE PROFONDE**



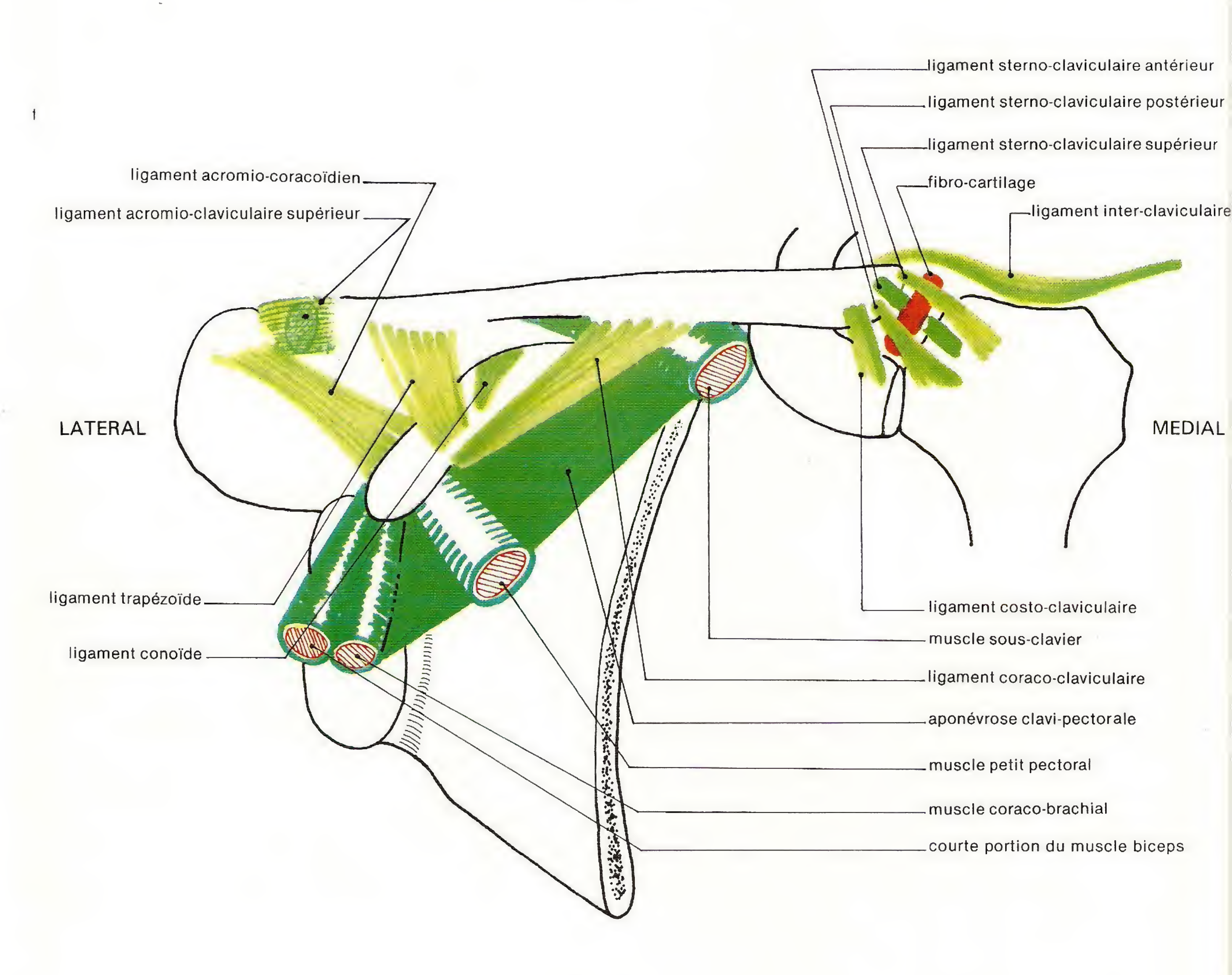
COUPE TRANSVERSALE DE L'EPAULE PASSANT AU NIVEAU DE LA TETE HUMERALE MONTRANT LA DISPOSITION DES PLANS APONEVROTIQUES AXILLAIRES



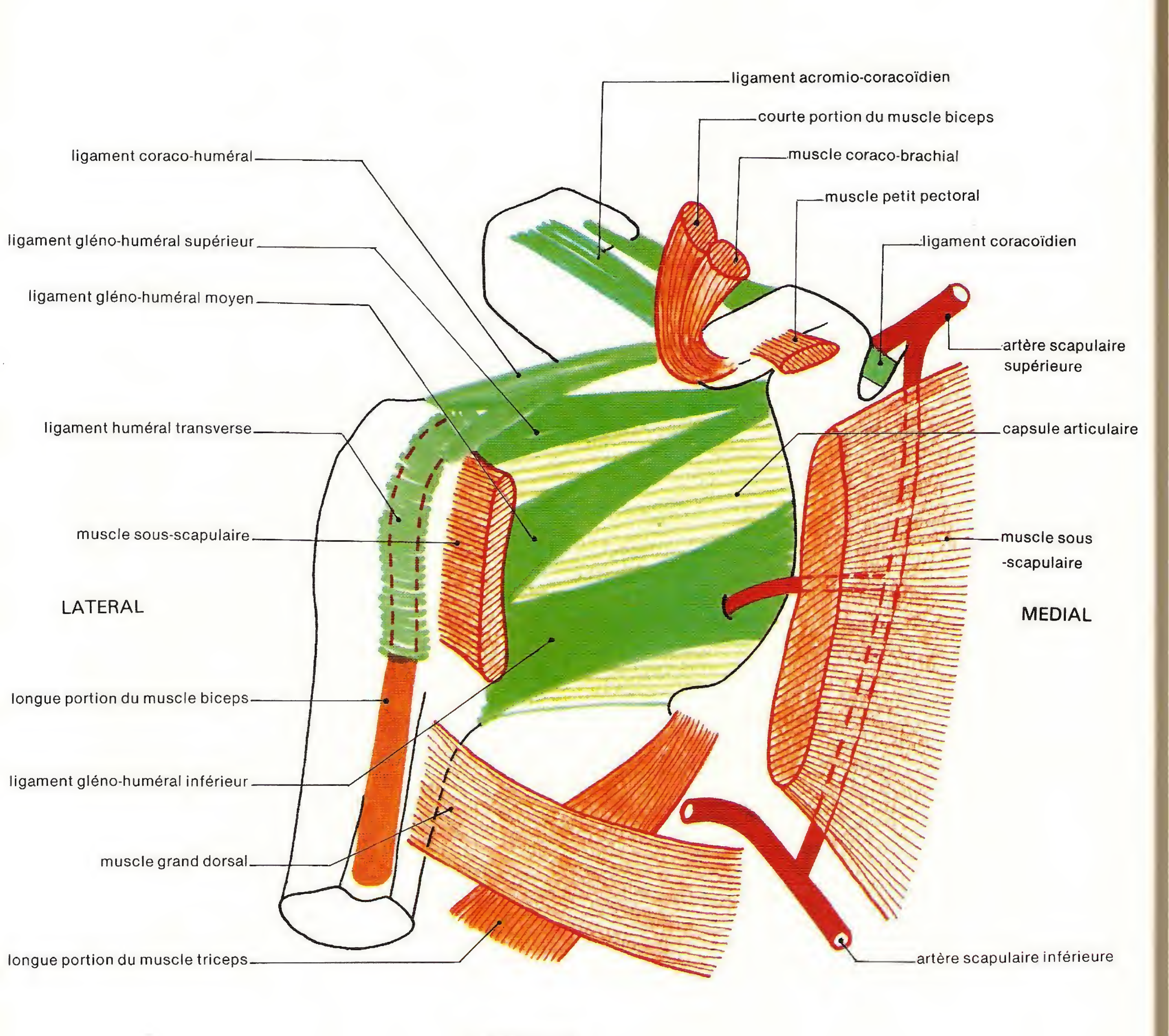
VUE ANTERIEURE SCHEMATIQUE DE L'ARTERE AXILLAIRE ET DE SES BRANCHES



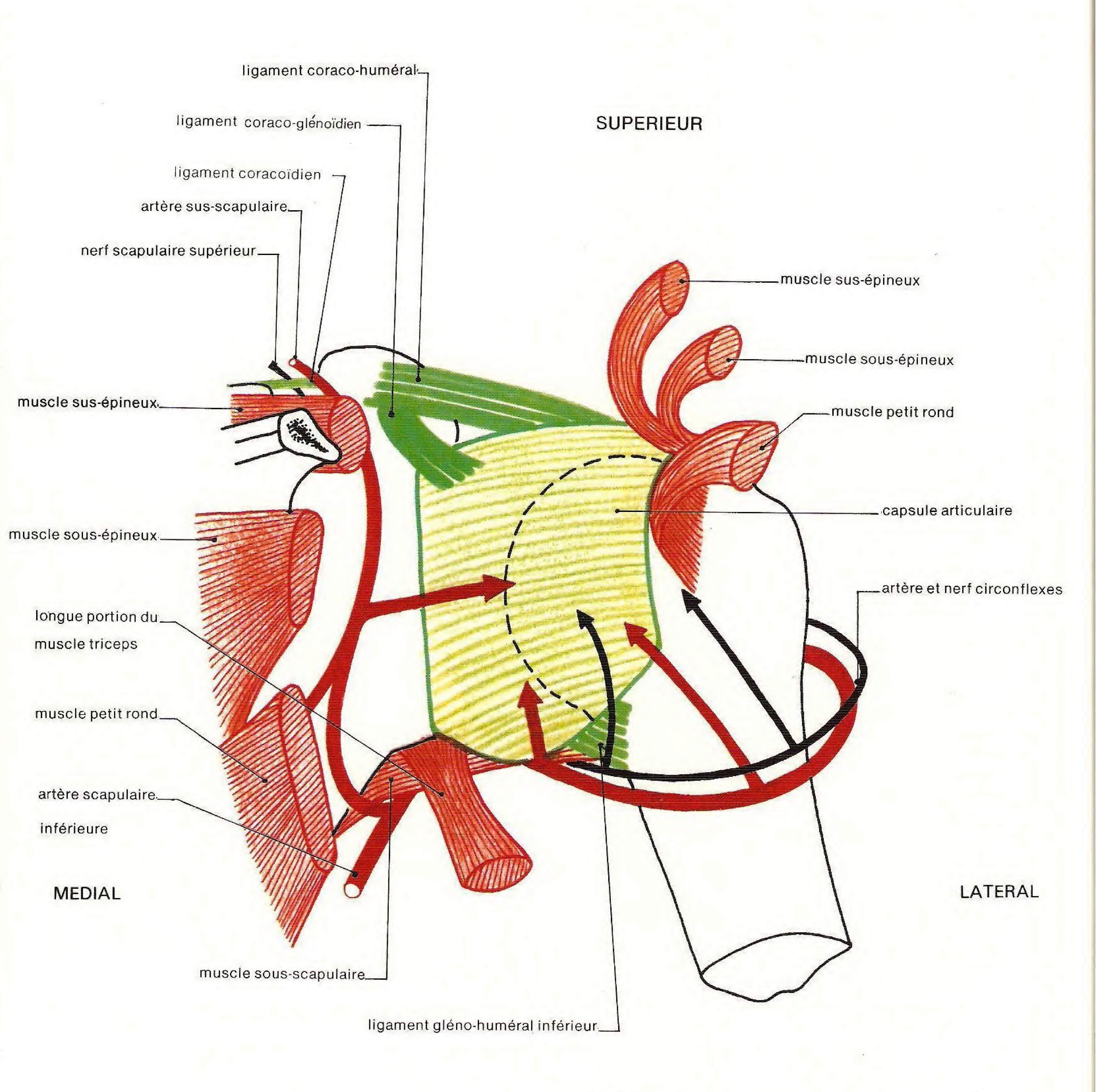
VUE ANTERIEURE DE LA REGION DU CREUX AXILLAIRE MONTRANT LES TRONCS DU PLEXUS BRACHIAL ET LEURS RAPPORTS AVEC L'ARTERE AXILLAIRE



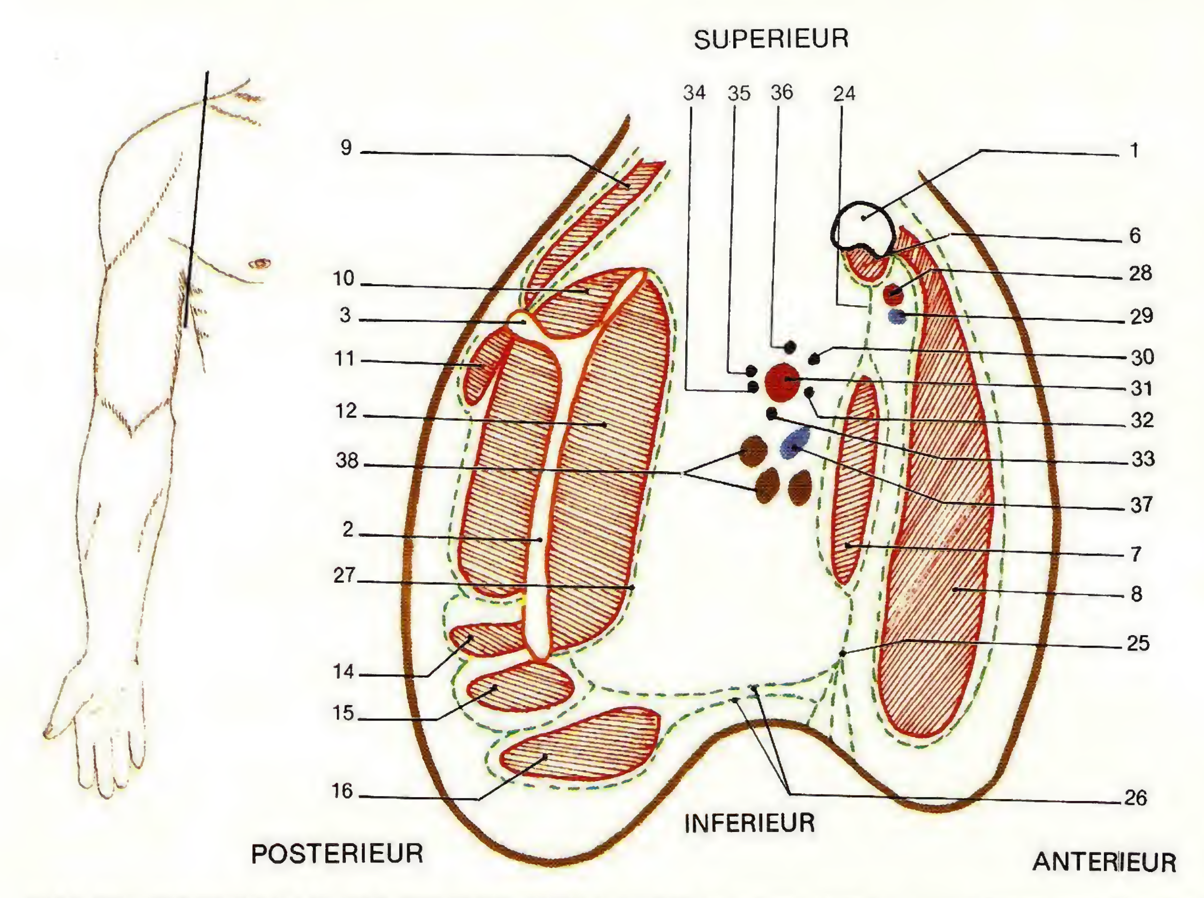
VUE ANTERIEURE SCHEMATIQUE DES ARTICULATIONS ACROMIO-CLAVICULAIRE ET STERNO-CLAVICULAIRE MONTRANT LA DISPOSITION DES LIGAMENTS ARTICULAIRES



VUE ANTERIEURE DE L'ARTICULATION DE L'EPAULE MONTRANT LA DISPOSITION DES LIGAMENTS ARTICULAIRES



VUE POSTERIEURE DE L'ARTICULATION DE L'EPAULE MONTRANT LES VAISSEAUX ET NERFS DE L'ARTICULATION



COUPE SAGITTALE DU CREUX AXILLAIRE PASSANT AU NIVEAU DU TIERS LATERAL DE LA CLAVICULE

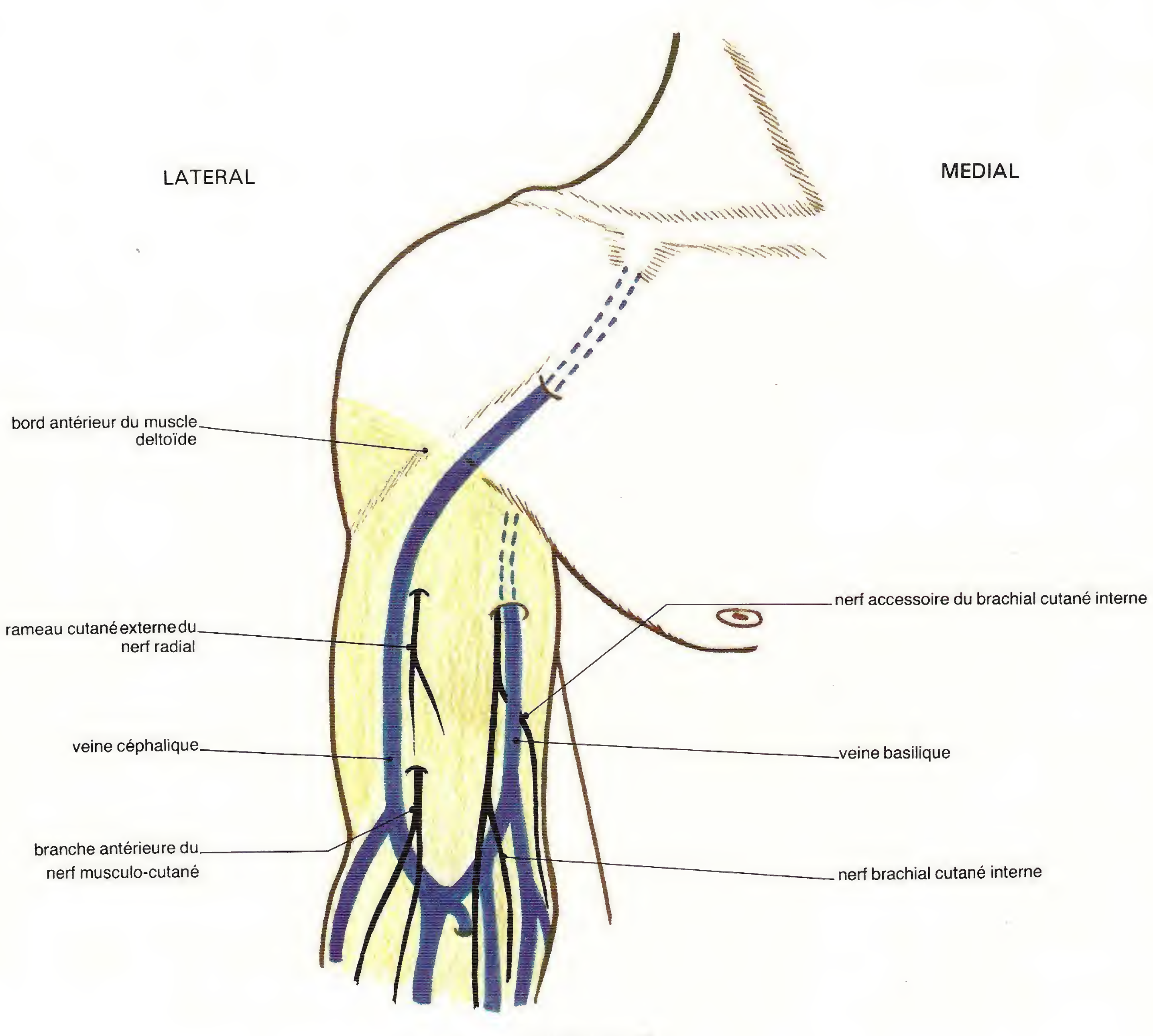
ANTERIEUR

MEDIAL LATERAL

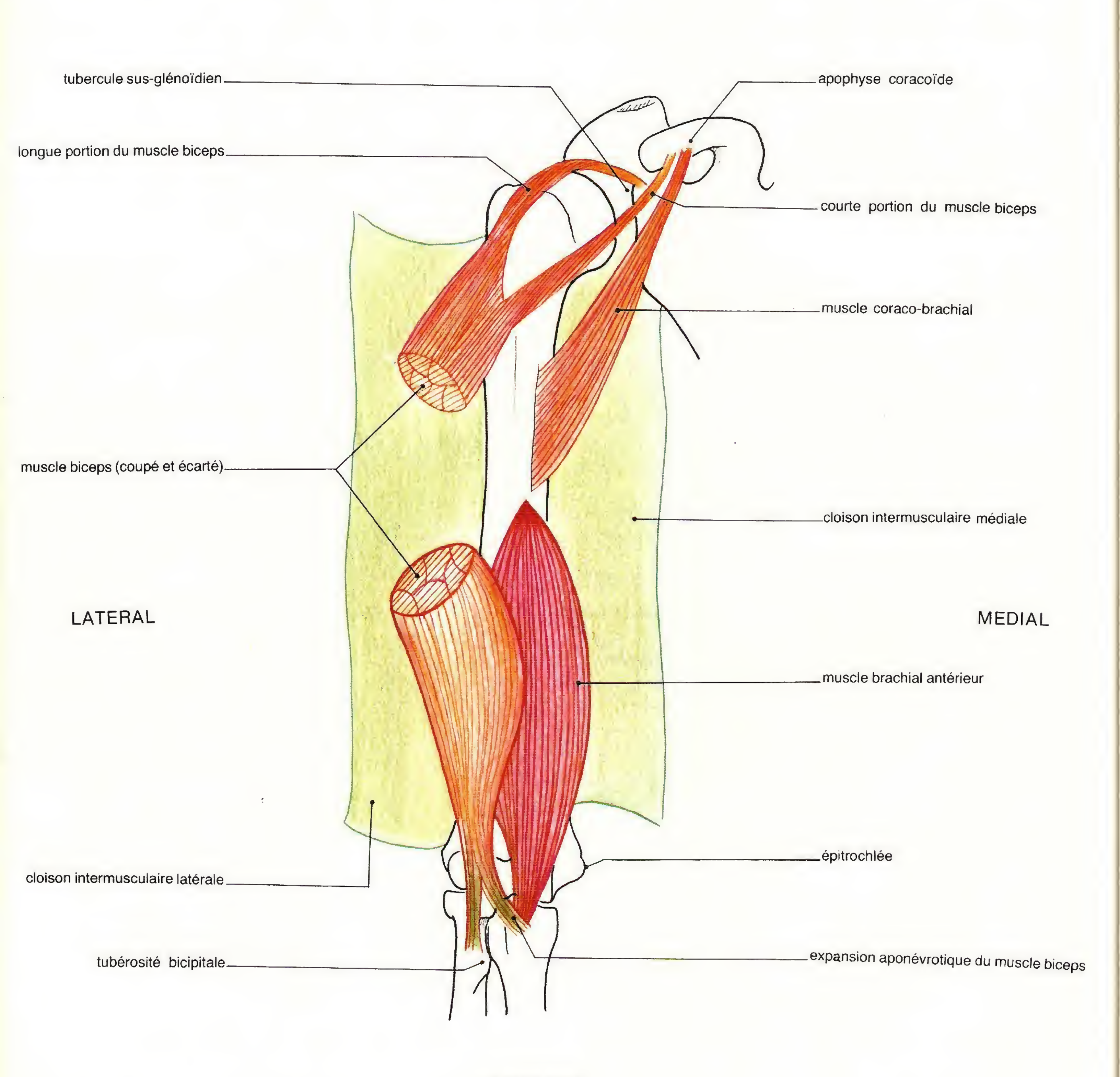
7
8
17
36
29
18
19
4
16
32
37
30
31
5
33
20
35
34
11
23
22
2
40
27
12 13 39 14 15 21

POSTERIEUR

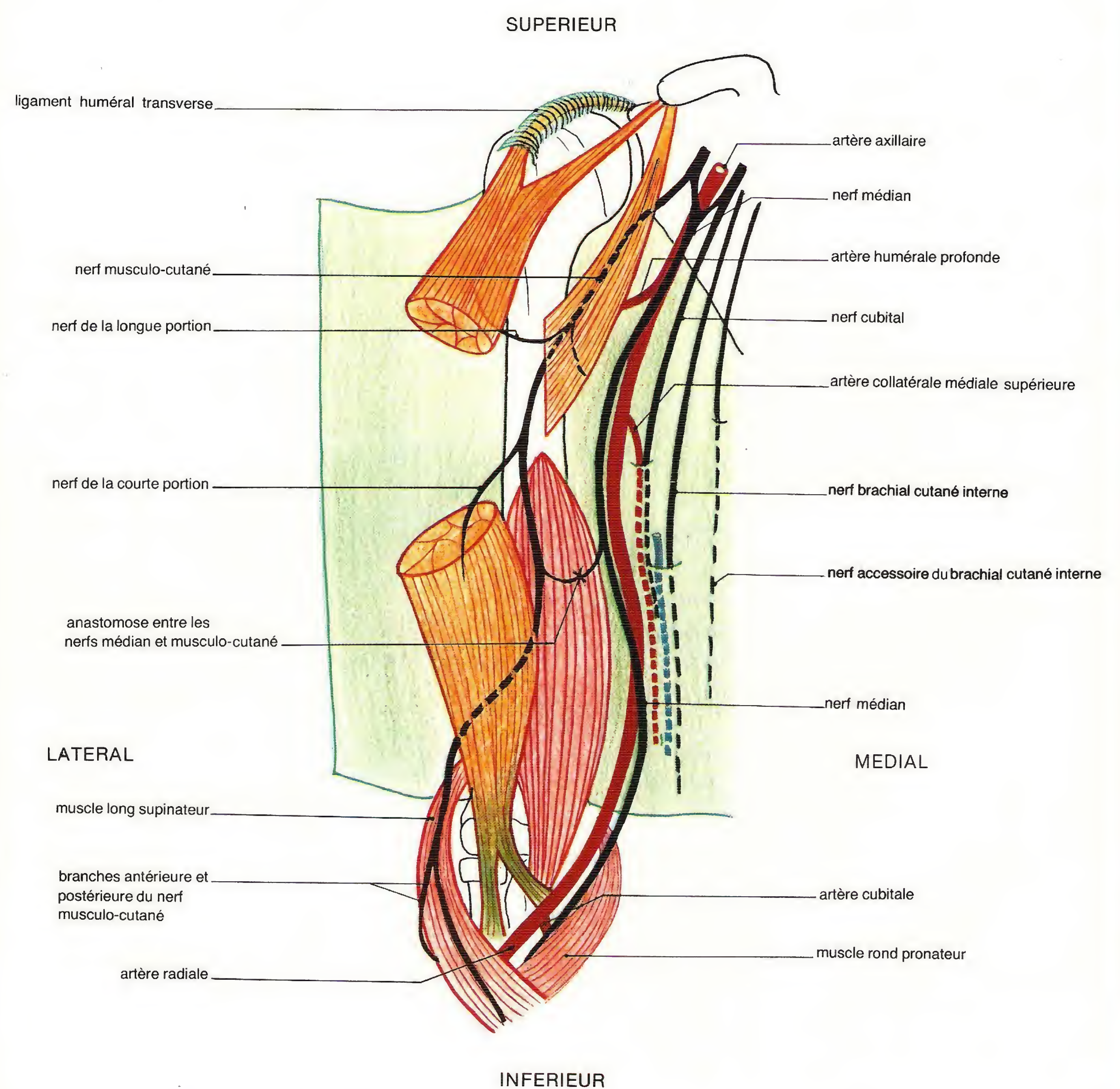
COUPE TRANSVERSALE DE L'EPAULE PASSANT AU NIVEAU DU COL CHIRURGICAL DE L'HUMERUS



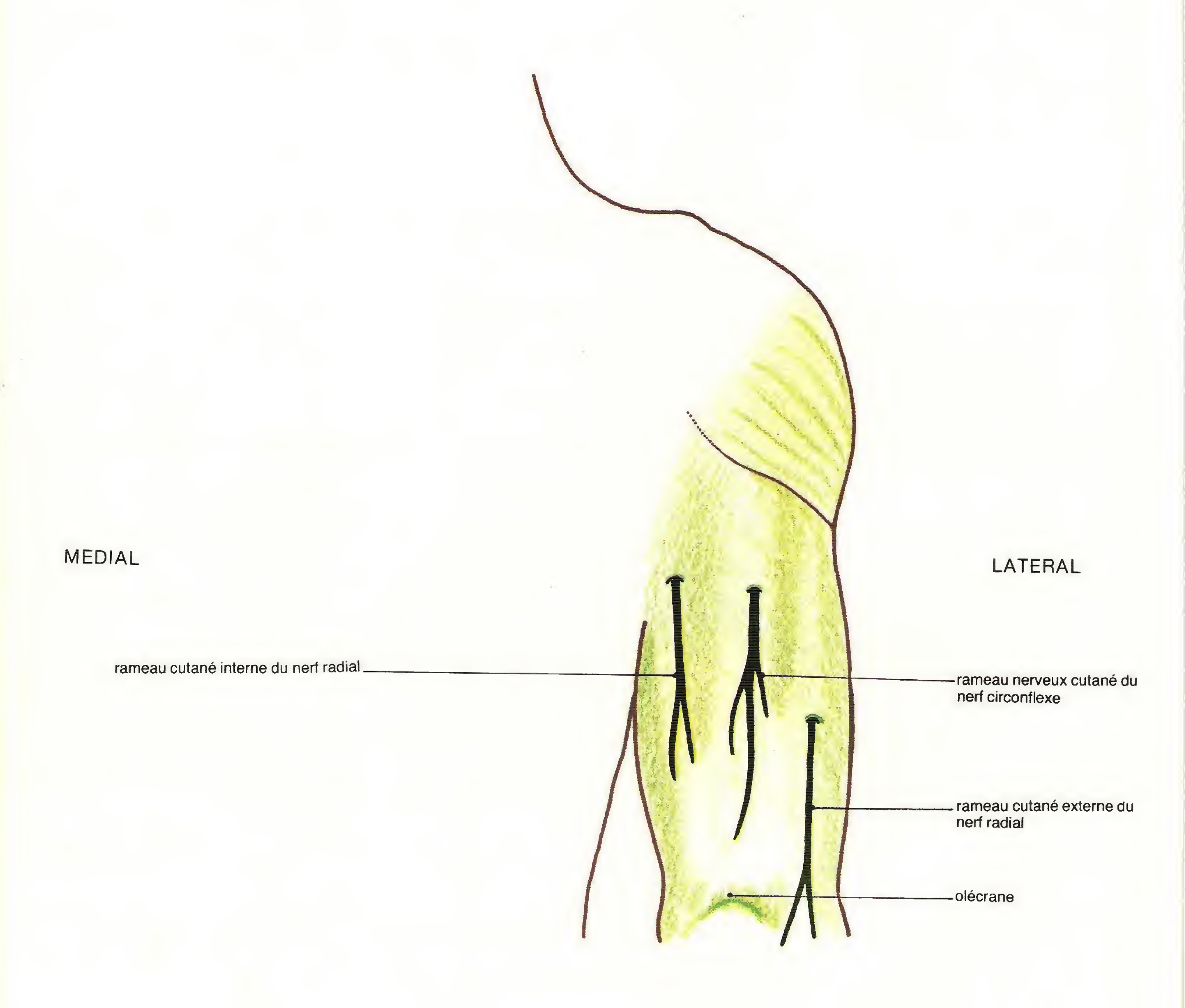
VUE ANTERIEURE DU BRAS MONTRANT LES LIMITES ET LE PLAN SOUS-CUTANE DE LA REGION



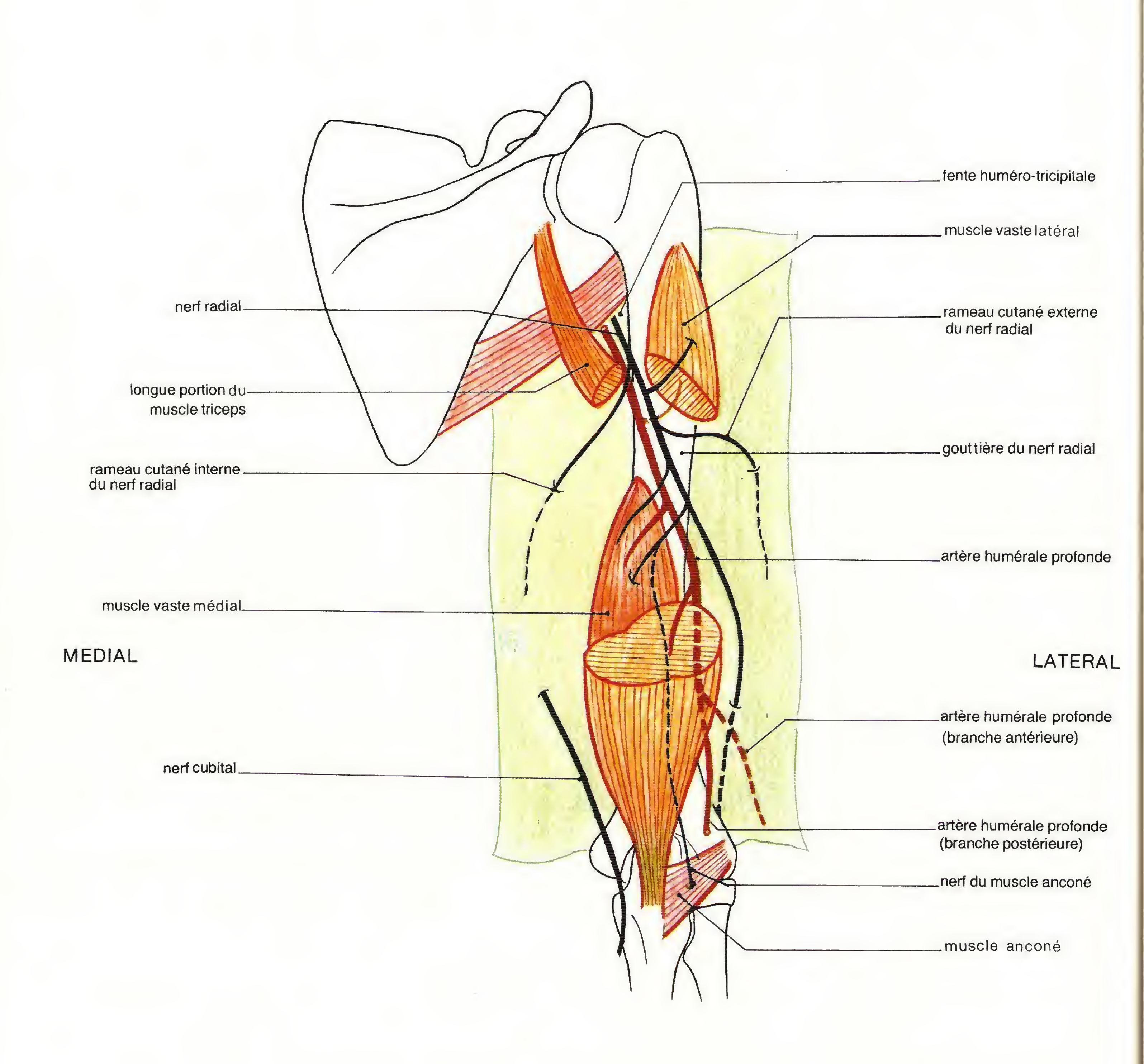
VUE ANTERIEURE DU BRAS MONTRANT LES PLANS MUSCULAIRES DE LA REGION.



VUE ANTERIEURE DU BRAS MONTRANT LES VAISSEAUX ET NERFS PROFONDS DE LA REGION

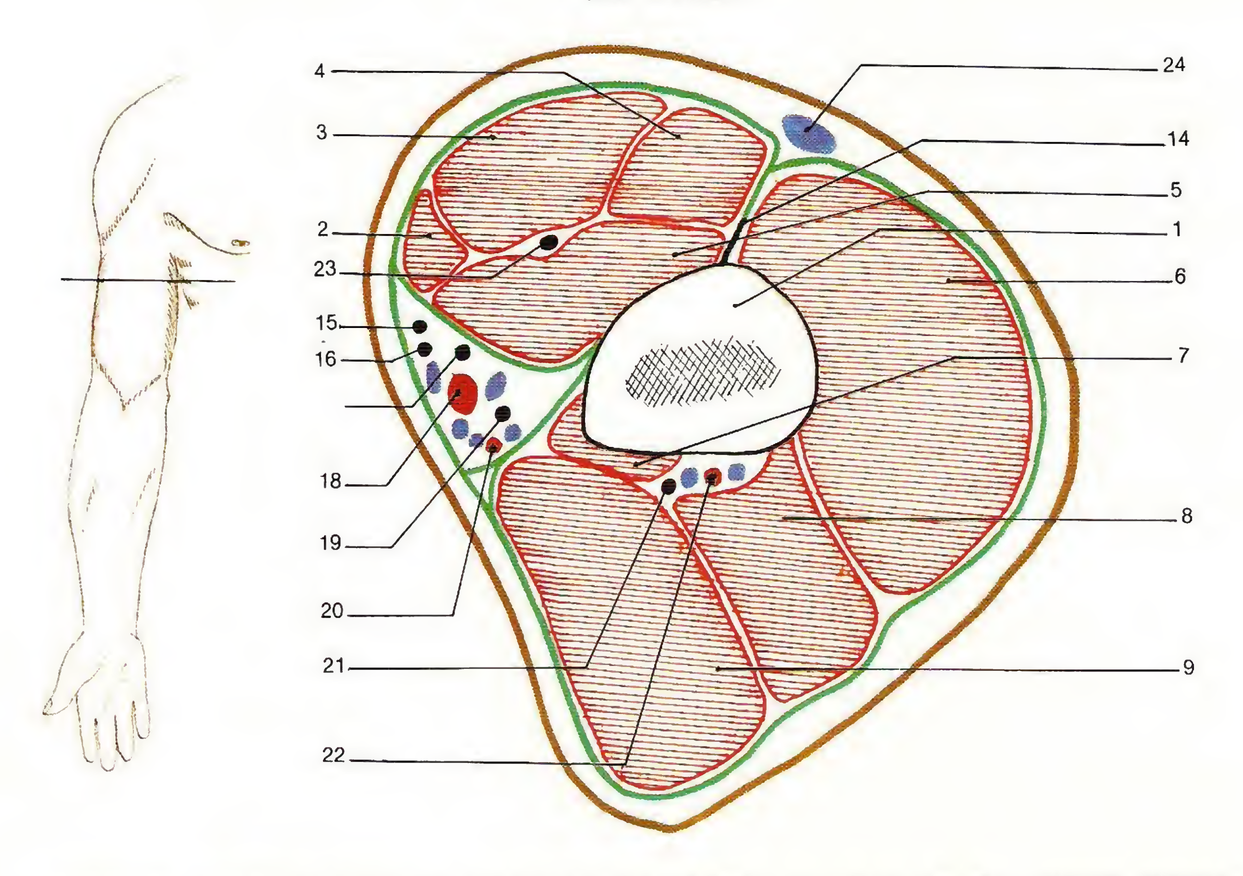


VUE POSTERIEURE DU BRAS MONTRANT LES LIMITES ET LE PLAN SOUS-CUTANE DE LA REGION

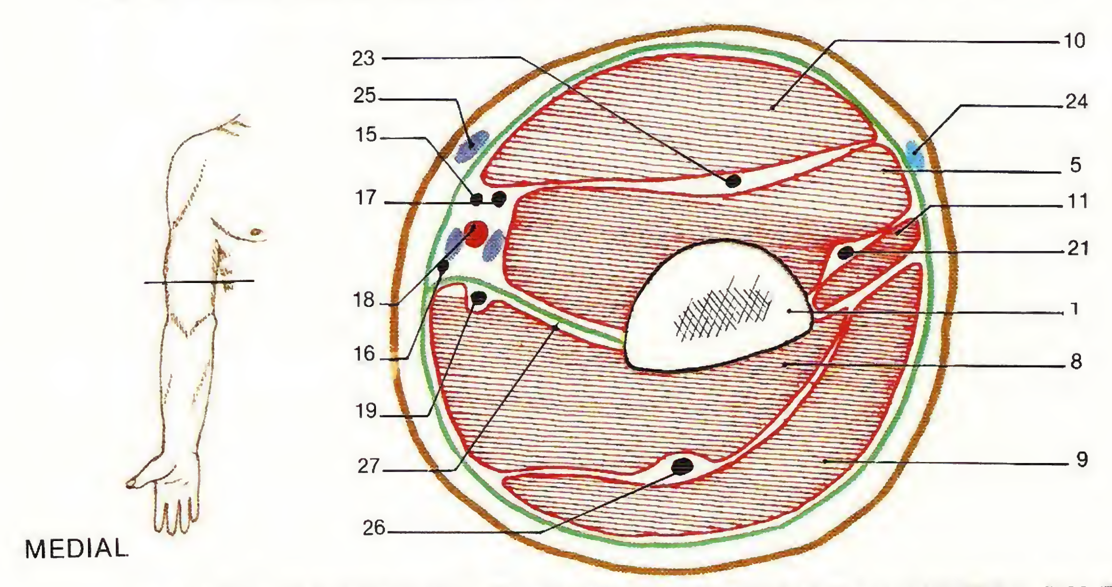


VUE POSTERIEURE DU BRAS MONTRANT LE PLAN MUSCULAIRE, LES VAISSEAUX ET LES NERFS PROFONDS DE LA REGION.

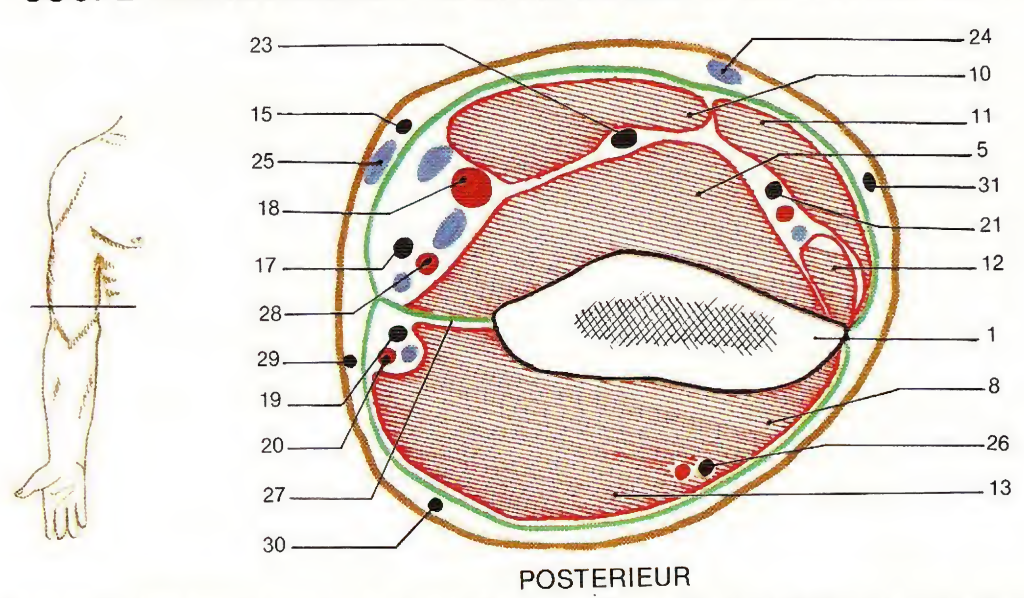
ANTERIEUR



COUPE TRANSVERSALE DU BRAS PASSANT AU NIVEAU DU TIERS SUPERIEUR



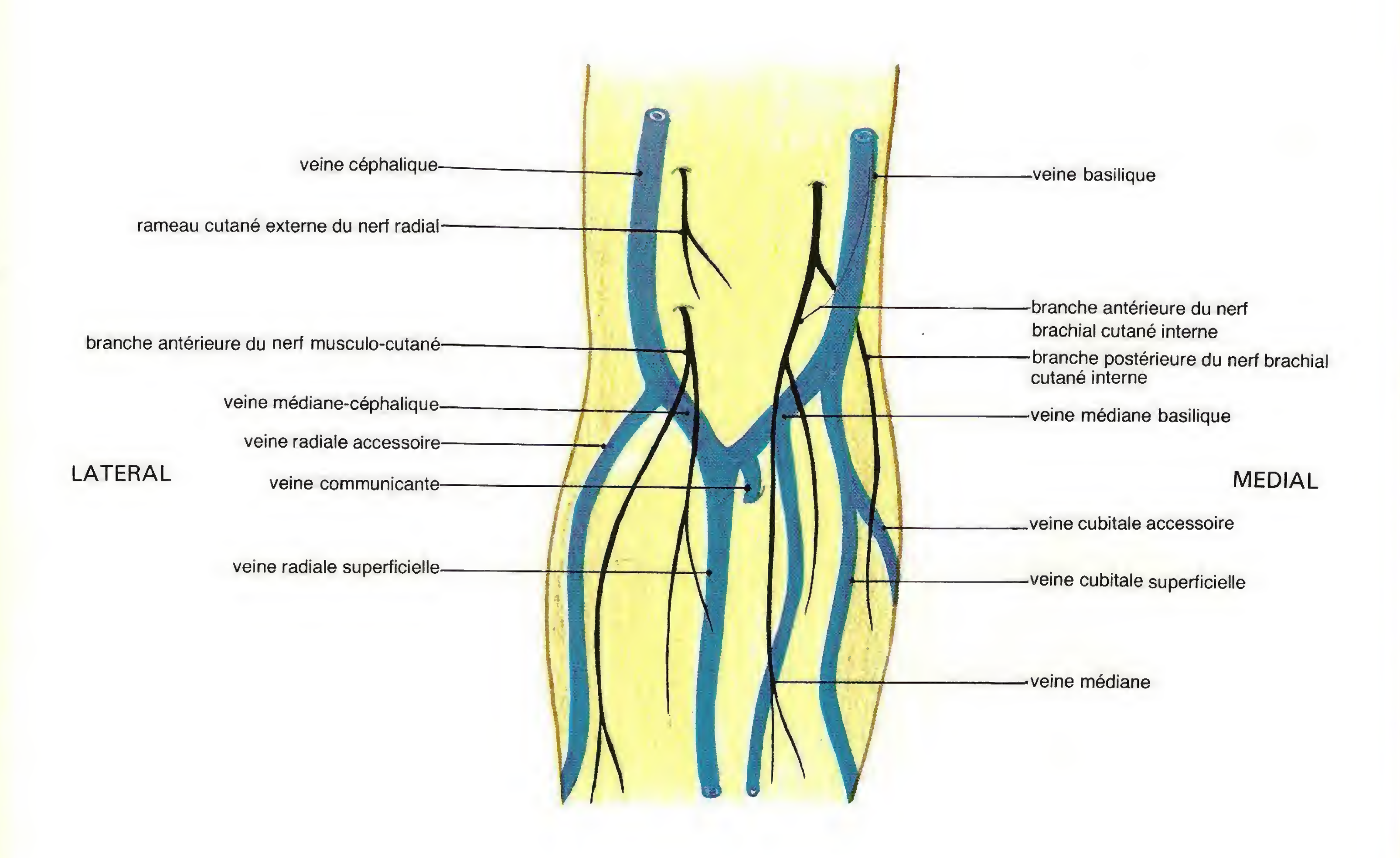
COUPE TRANSVERSALE DU BRAS PASSANT AU NIVEAU DU TIERS MOYEN



POSTERIEUR

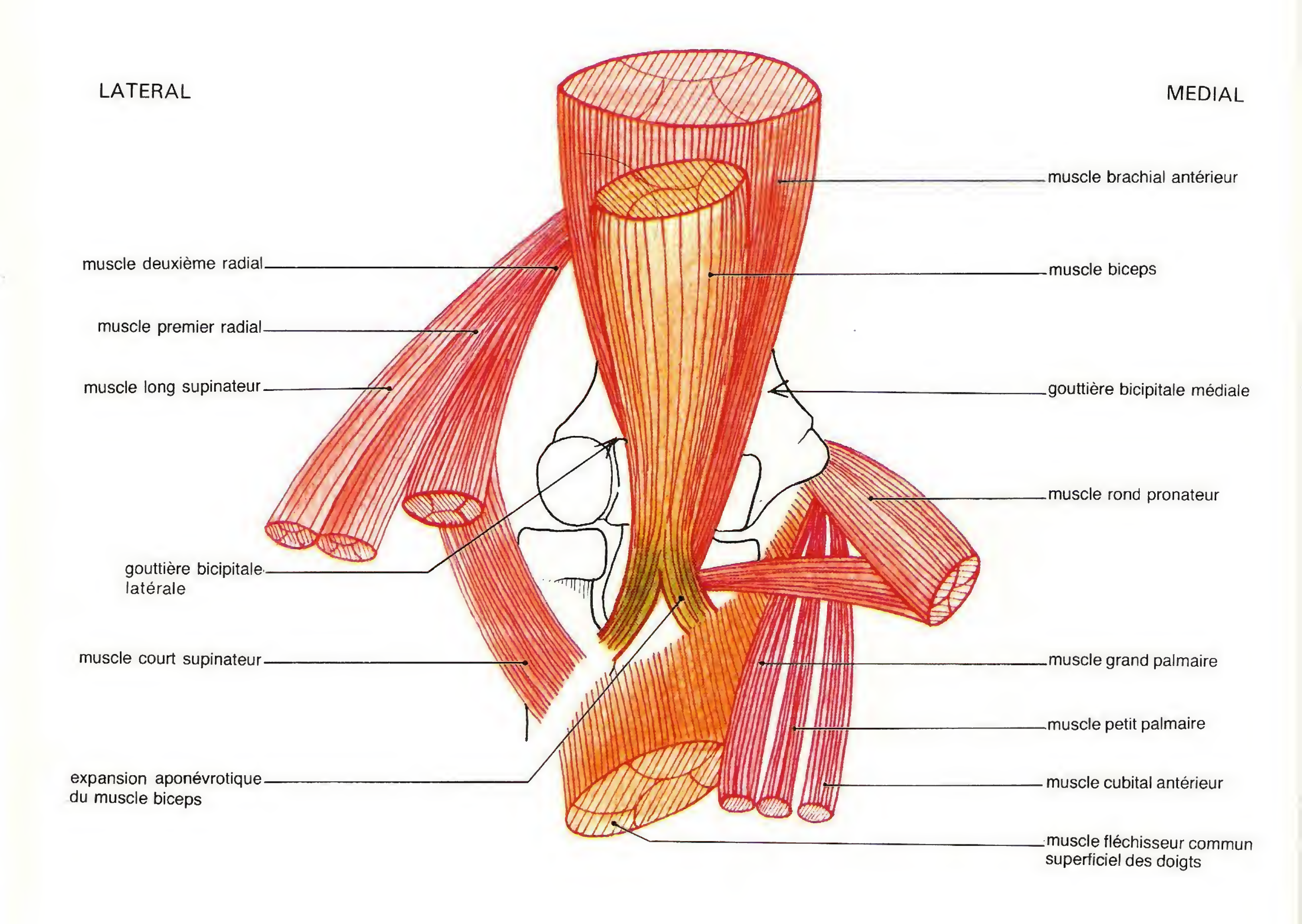
COUPE TRANSVERSALE DU BRAS PASSANT AU NIVEAU DU TIERS INFERIEUR

SUPERIEUR

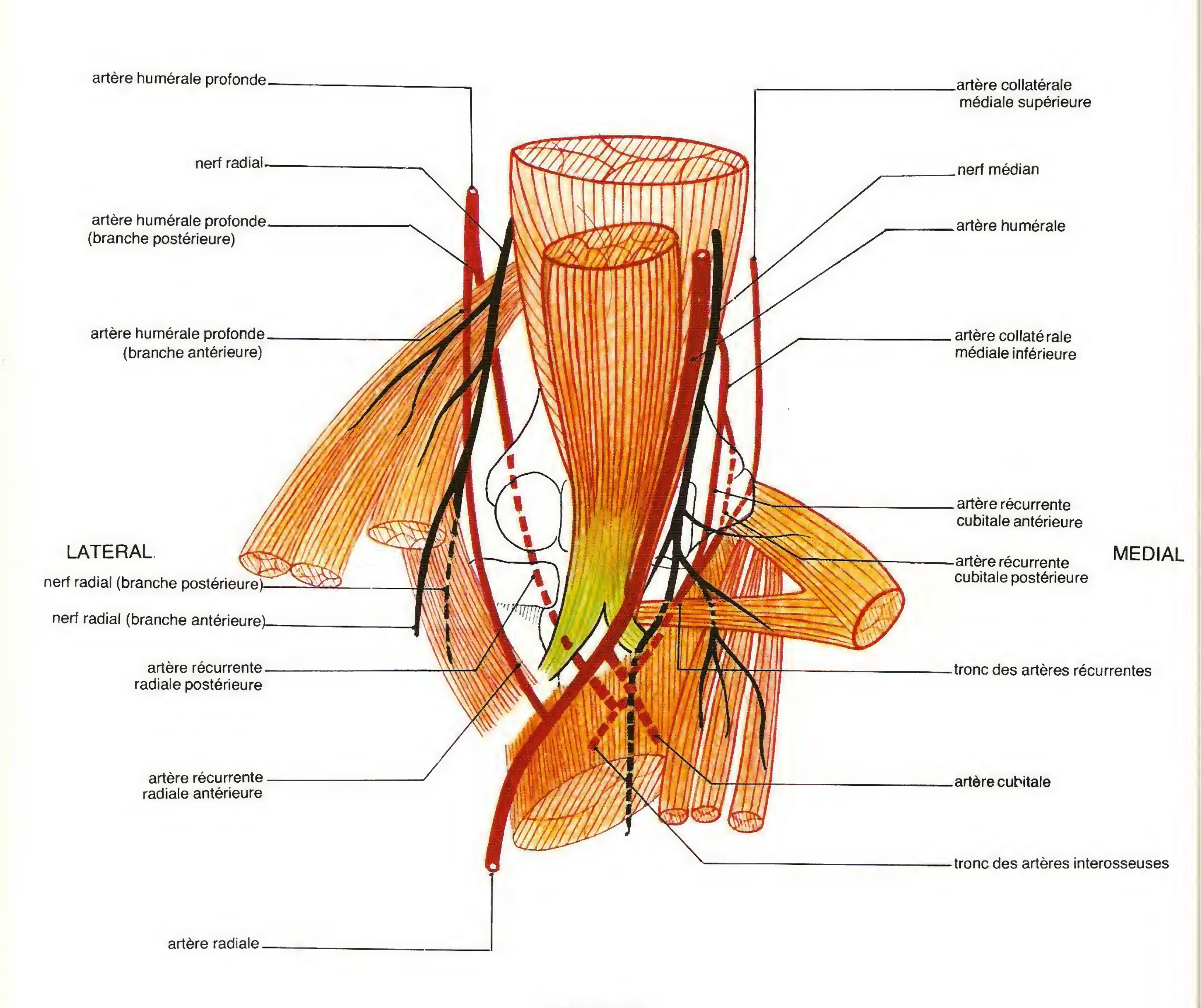


INFERIEUR

VUE ANTERIEURE DU PLI DU COUDE MONTRANT LES LIMITES ET LE PLAN SOUS-CUTANE DE LA REGION.



VUE ANTERIEURE DU PLI DU COUDE MONTRANT LES MUSCLES DE LA REGION.



VUE ANTERIEURE DU PLI DU COUDE MONTRANT LES VAISSEAUX ET NERFS PROFONDS DE LA REGION.

SUPERIEUR

ligament antérieur
faisceau moyen

bord latéral

bord médial

ligament collatéral latéral

ligament collatéral médial

faisceau antérieur

faisceau antérieur

faisceau moyen

faisceau moyen

ligament annulaire

LATERAL

MEDIAL

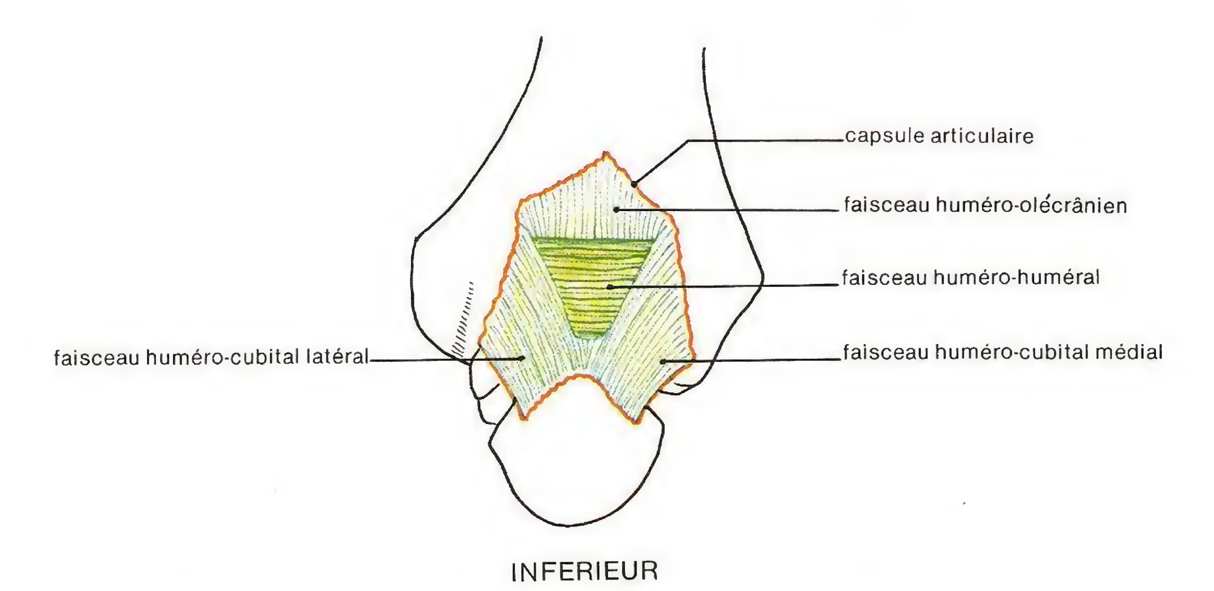
INFERIEUR

VUE ANTERIEURE DE L'ARTICULATION DU COUDE MONTRANT LE LIGAMENT ANTERIEUR

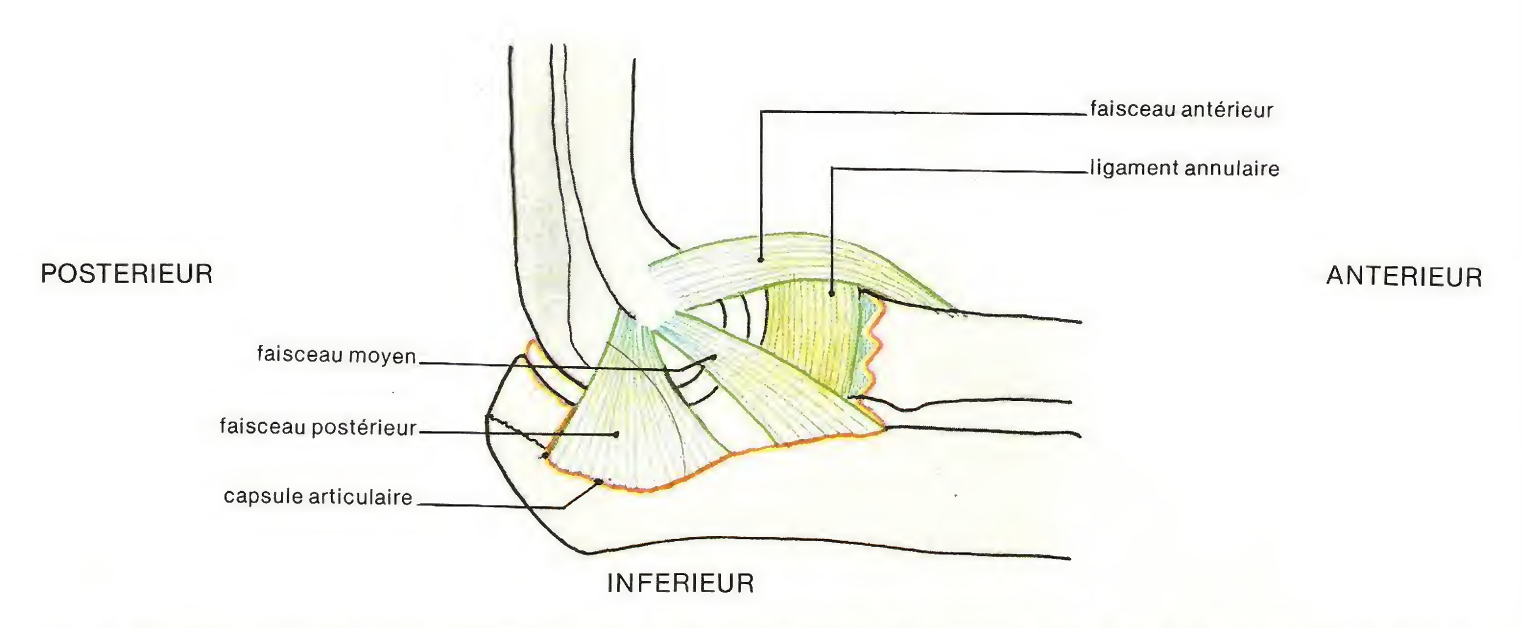
SUPERIEUR

LATERAL

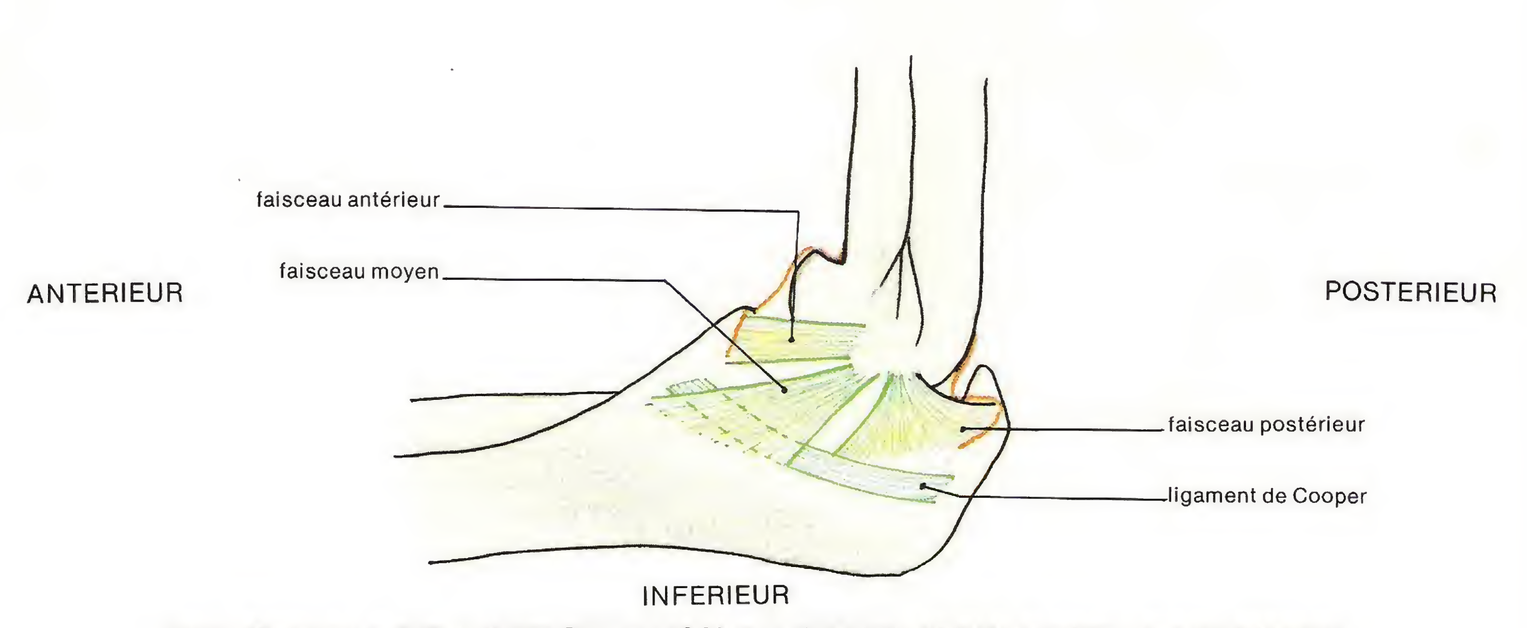
MEDIAL



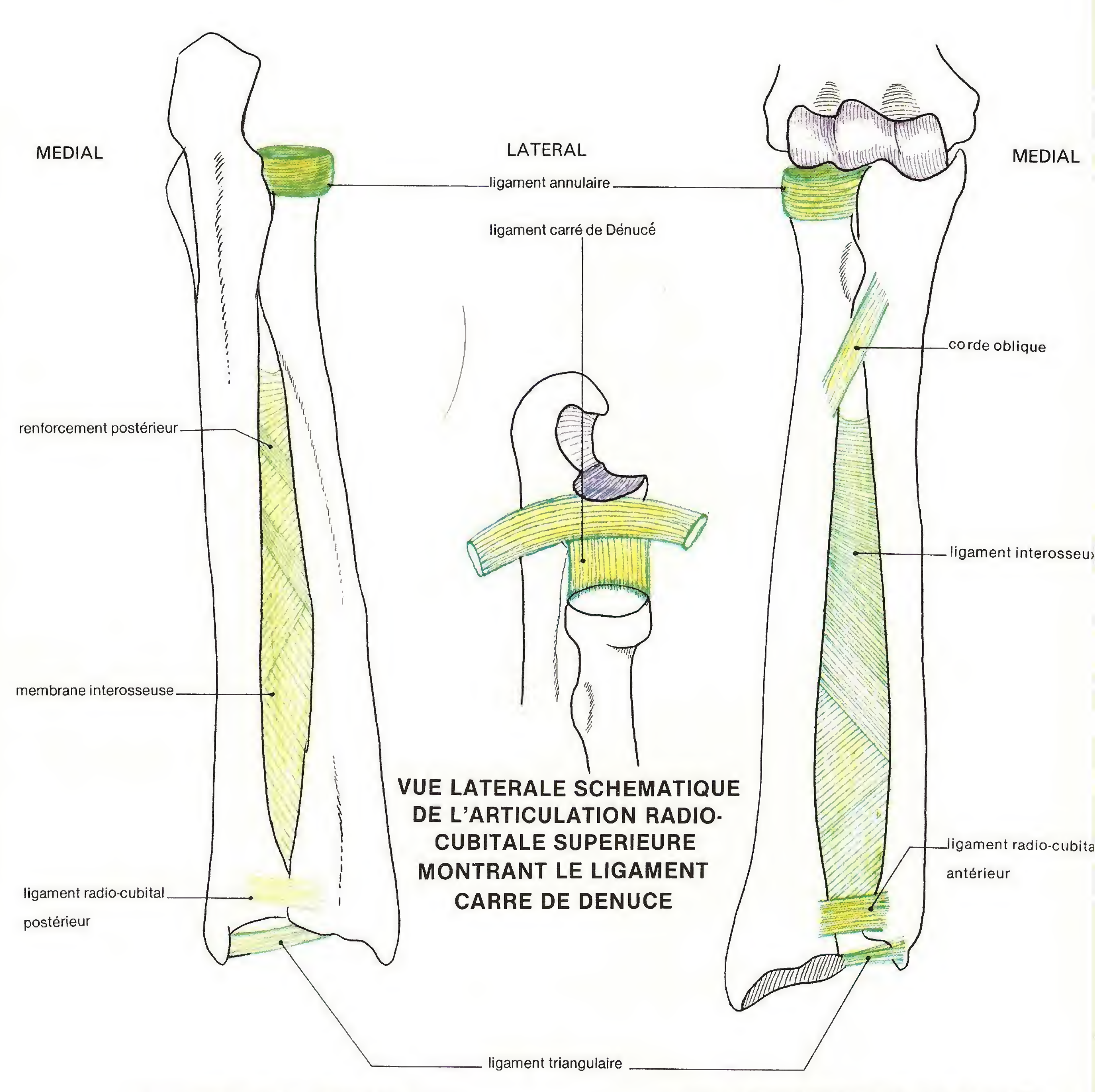
VUE POSTERIEURE DE L'ARTICULATION DU COUDE MONTRANT LE LIGAMENT POSTERIEUR



VUE LATERALE DE L'ARTICULATION DU COUDE MONTRANT LE LIGAMENT COLLATERAL LATERAL



VUE MEDIALE DE L'ARTICULATION DU COUDE MONTRANT LE LIGAMENT COLLATERAL MEDIAL

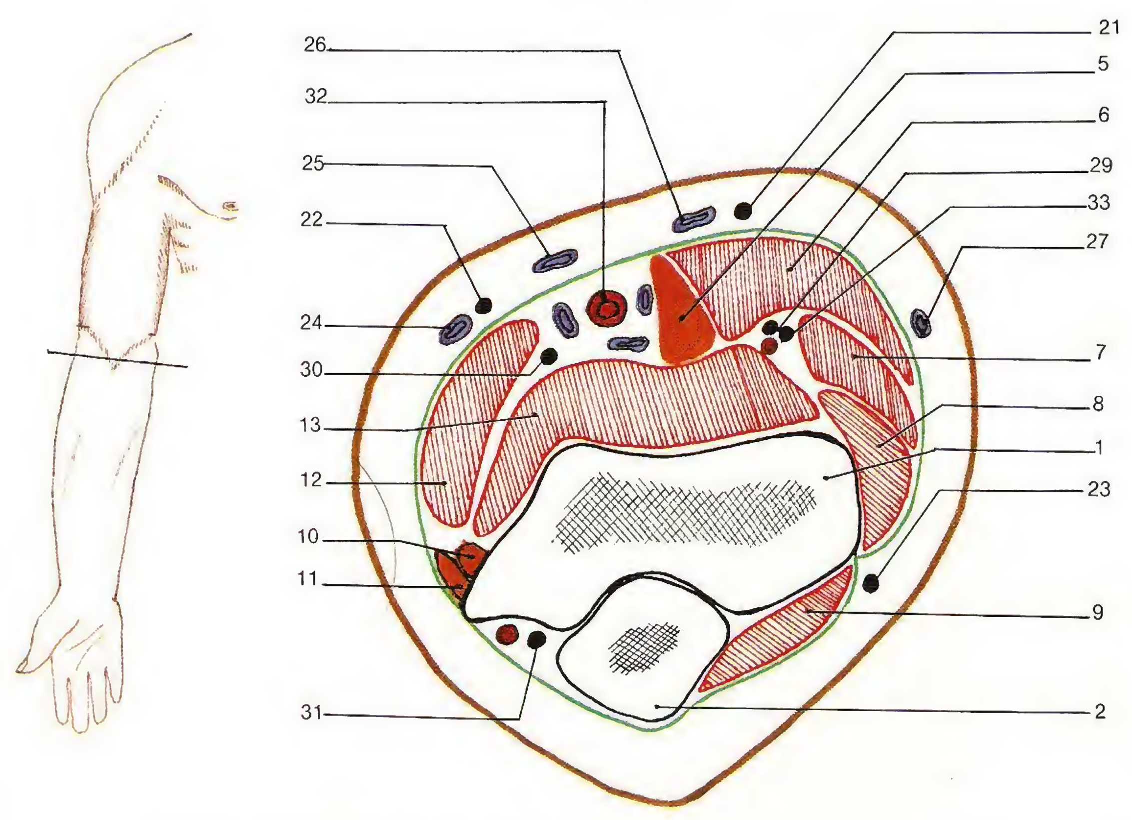


VUE LATERALE SCHEMATIQUE DE L'ARTICULATION RADIO-CUBITALE SUPERIEURE MONTRANT LE LIGAMENT CARRE DE DENUCE

VUE POSTERO-LATERALE DU LIGAMENT INTEROSSEUX

VUE ANTERIEURE DU LIGAMENT INTEROSSEUX

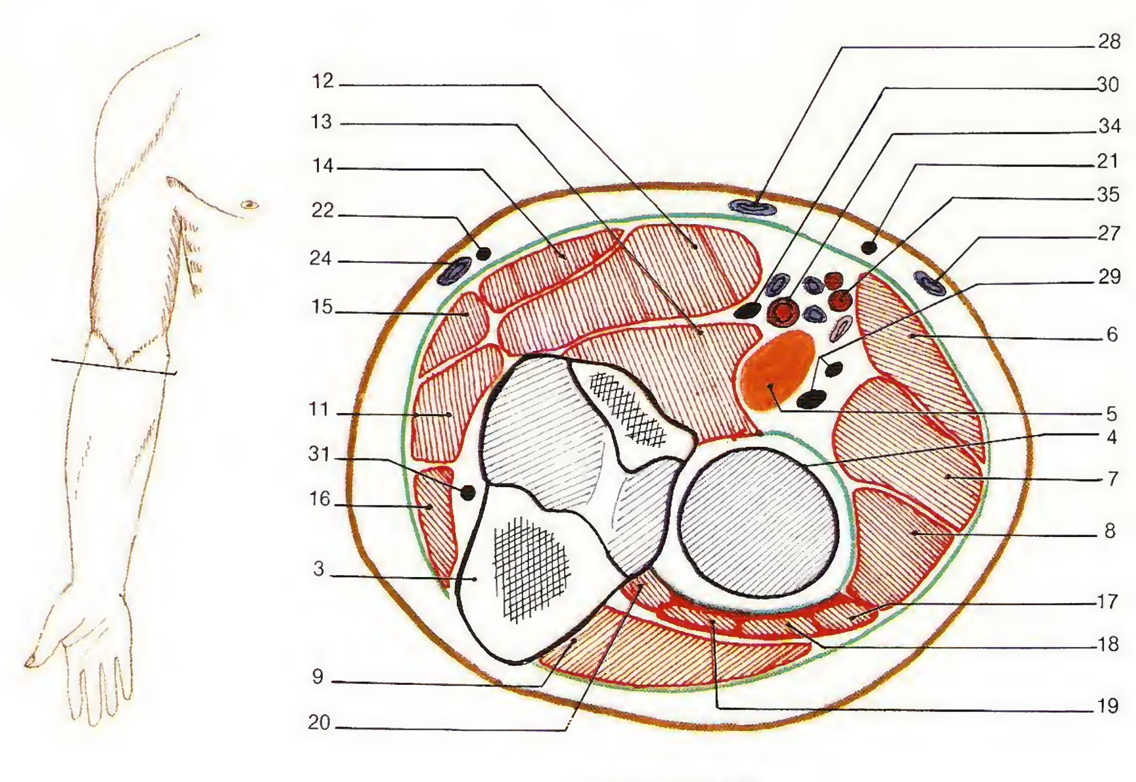
ANTERIEUR



COUPE TRANSVERSALE DU COUDE PASSANT AU NIVEAU DE L'OLECRANE

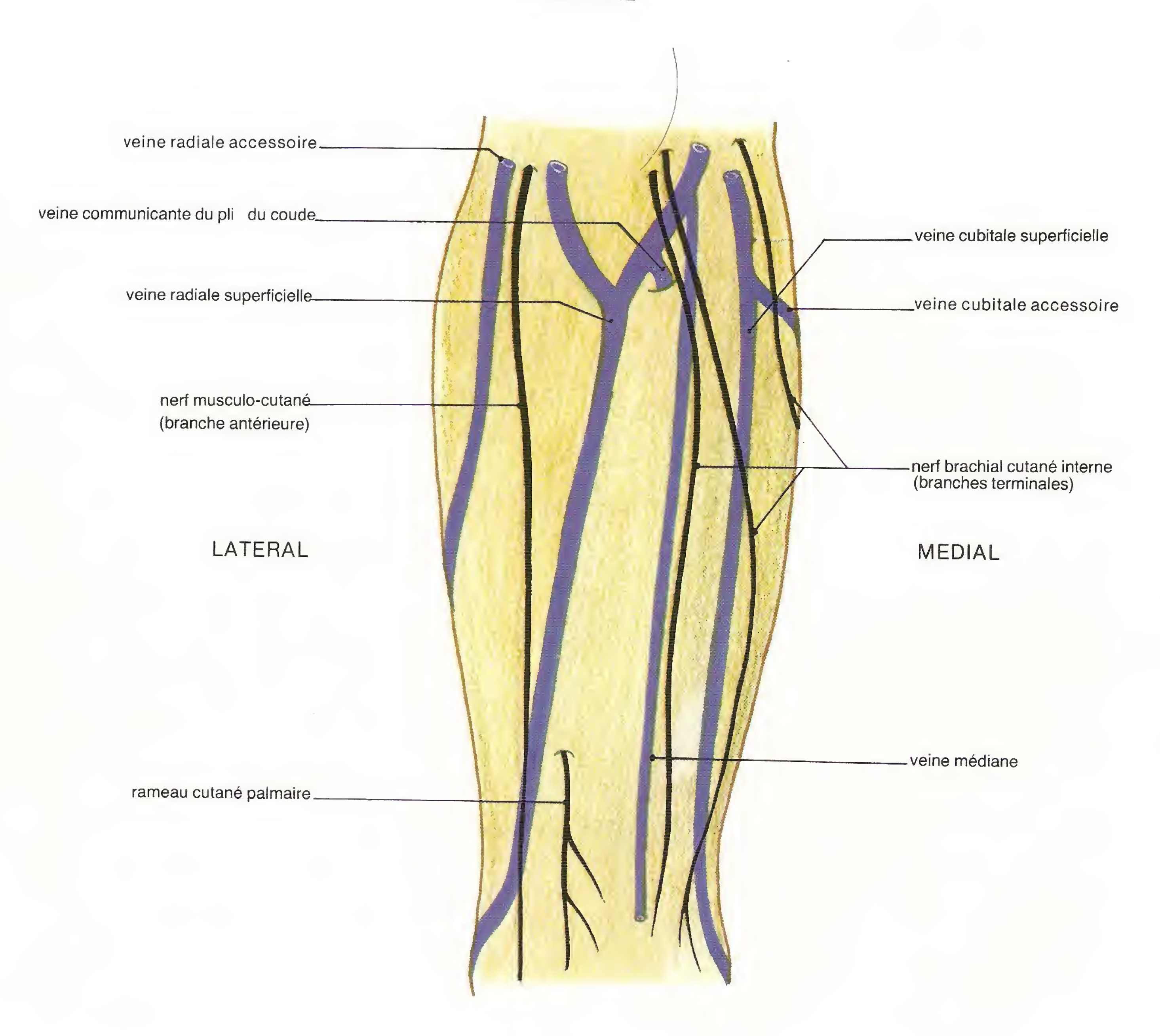
MEDIAL

LATERAL

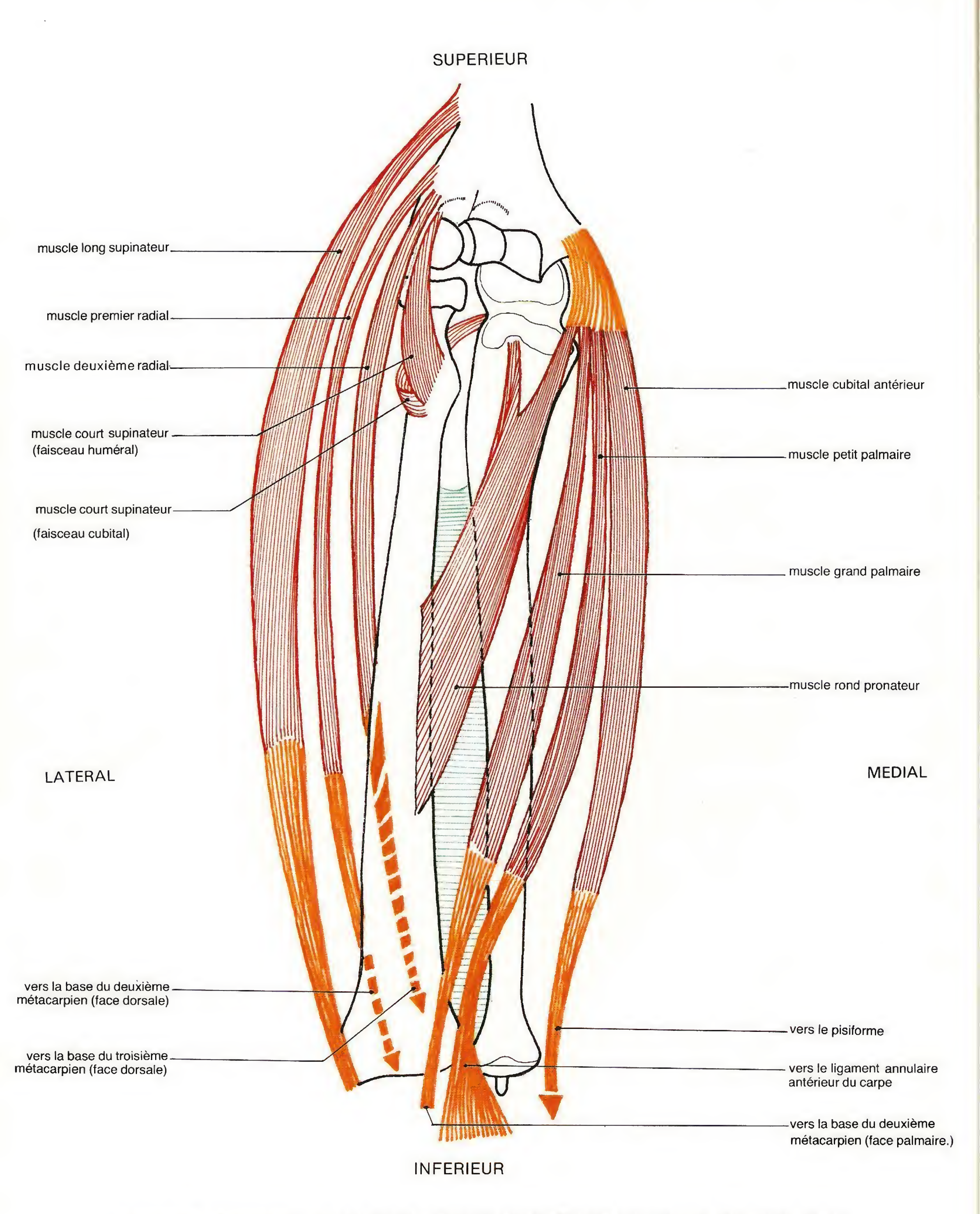


POSTERIEUR

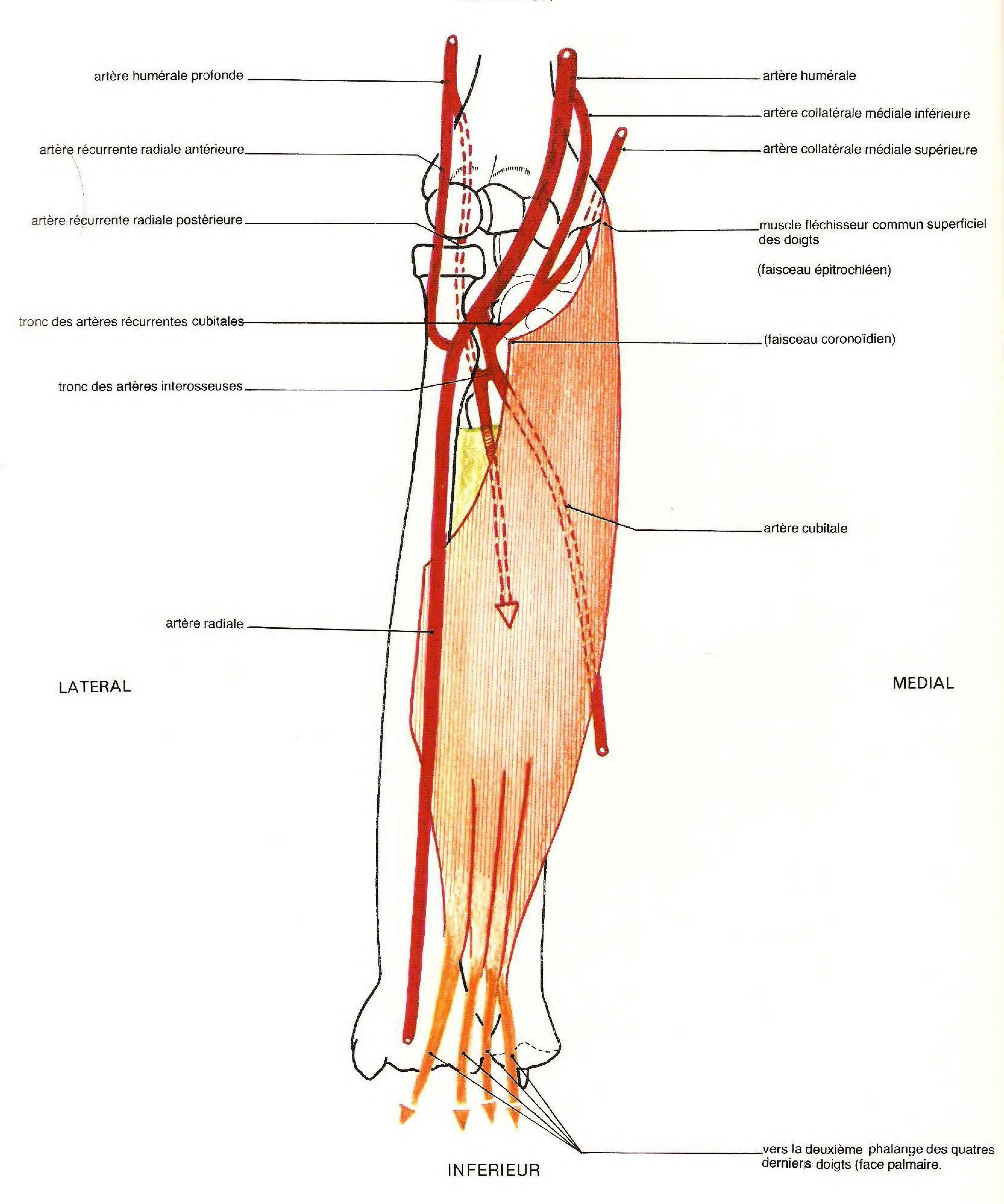
COUPE TRANSVERSALE DU COUDE PASSANT AU NIVEAU DE L'ARTICULATION RADIO-CUBITALE SUPERIEURE



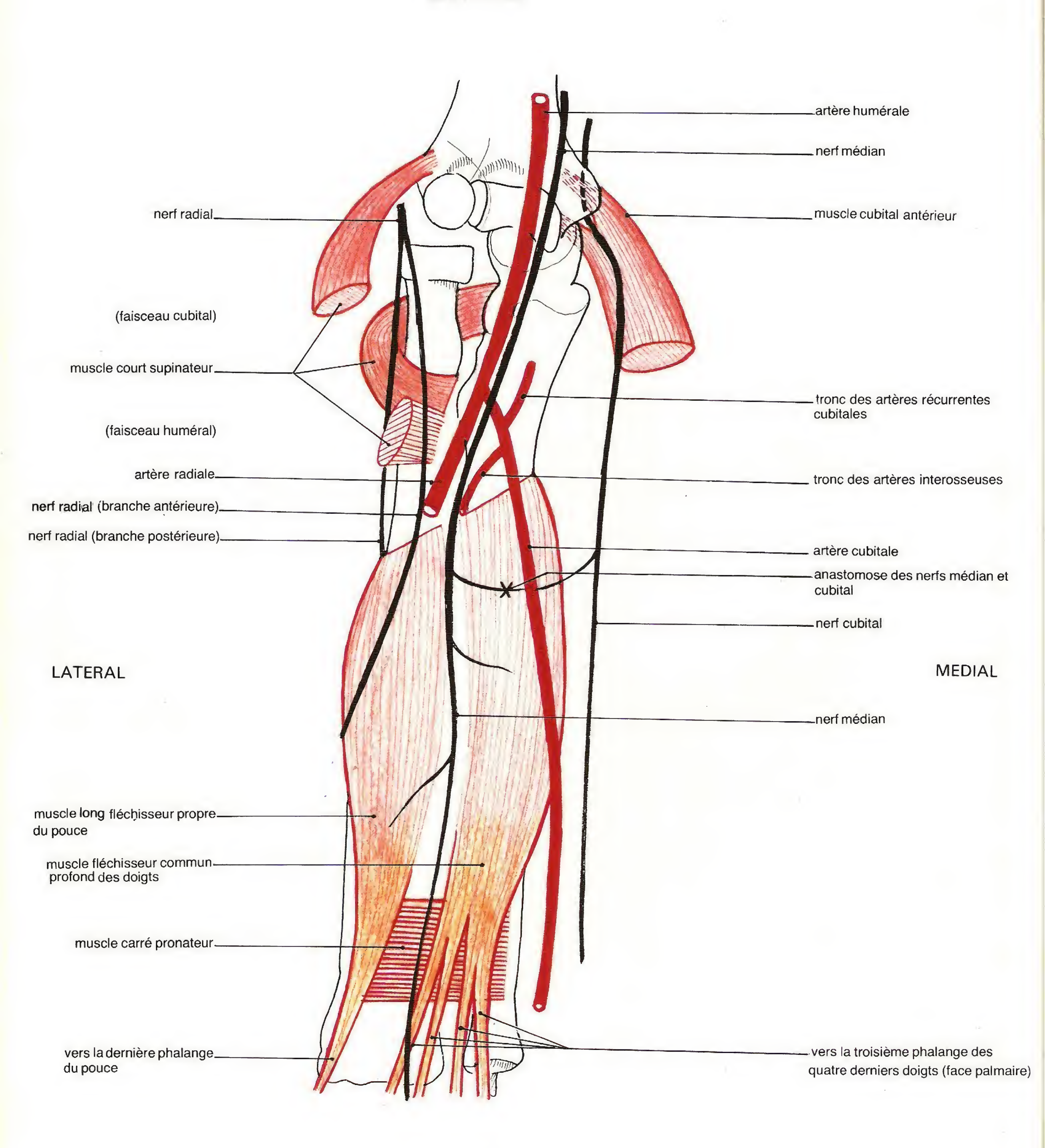
VUE ANTERIEURE DE L'AVANT-BRAS MONTRANT LES LIMITES ET LE PLAN SOUS-CUTANE DE LA REGION



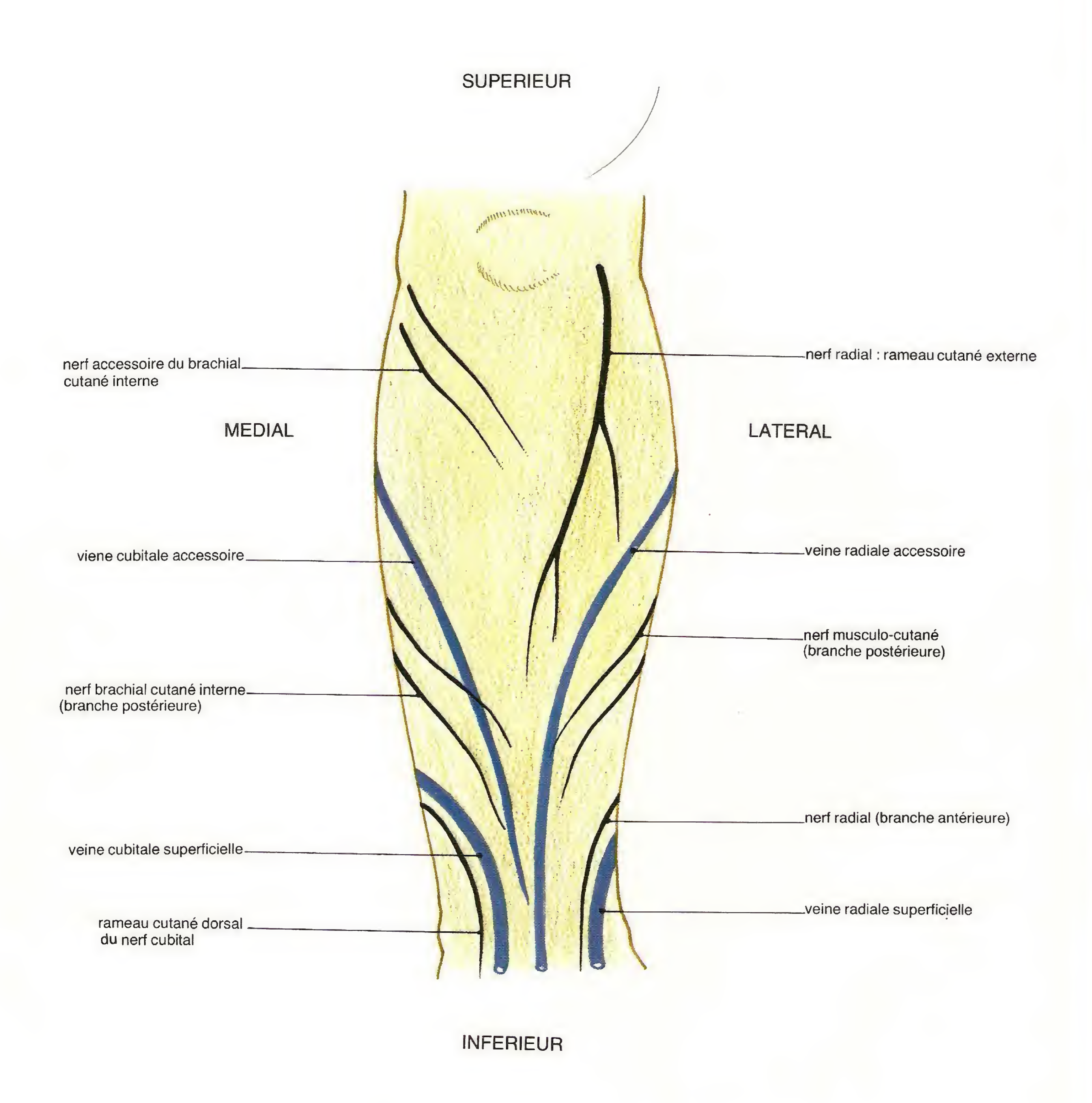
VUE ANTERIEURE DE L'AVANT-BRAS MONTRANT LE PLAN MUSCULAIRE SUPERFICIEL DE LA REGION



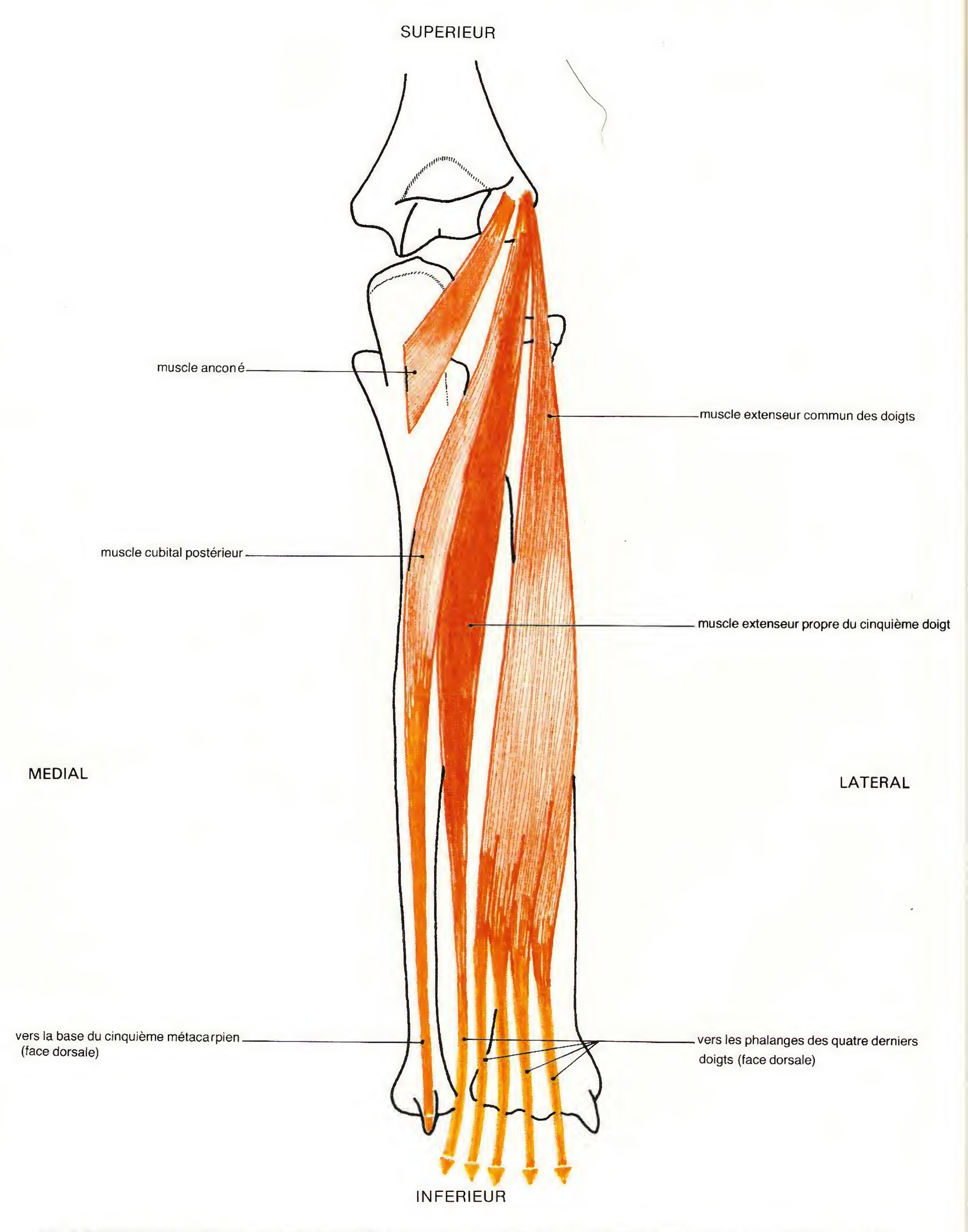
VUE ANTERIEURE DE L'AVANT-BRAS MONTRANT LE PLAN MUSCULAIRE MOYEN DE LA REGION



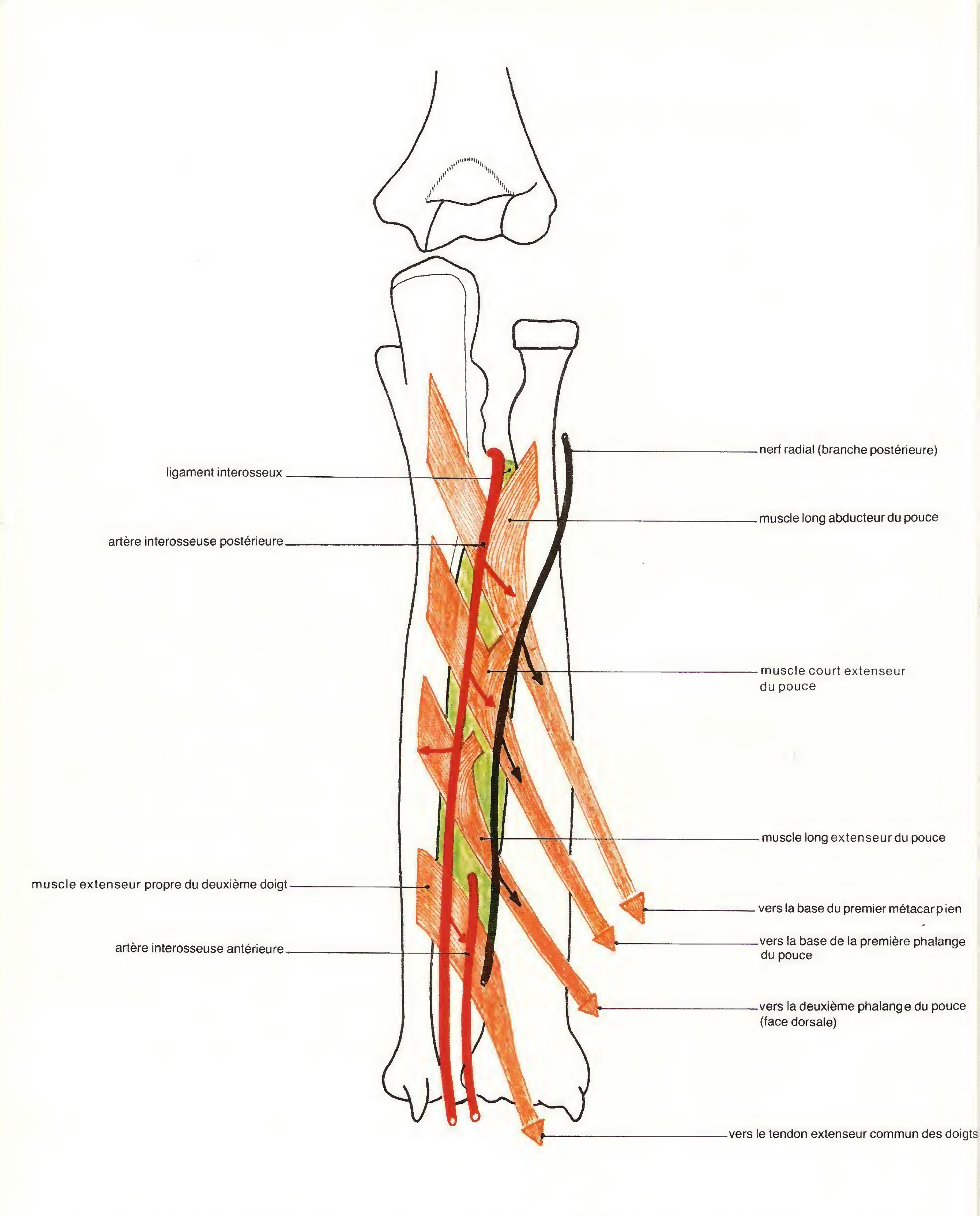
VUE ANTERIEURE SCHEMATIQUE DE L'AVANT-BRAS MONTRANT LE PLAN MUSCULAIRE, LES VAISSEAUX ET NERFS PROFONDS DE LA REGION



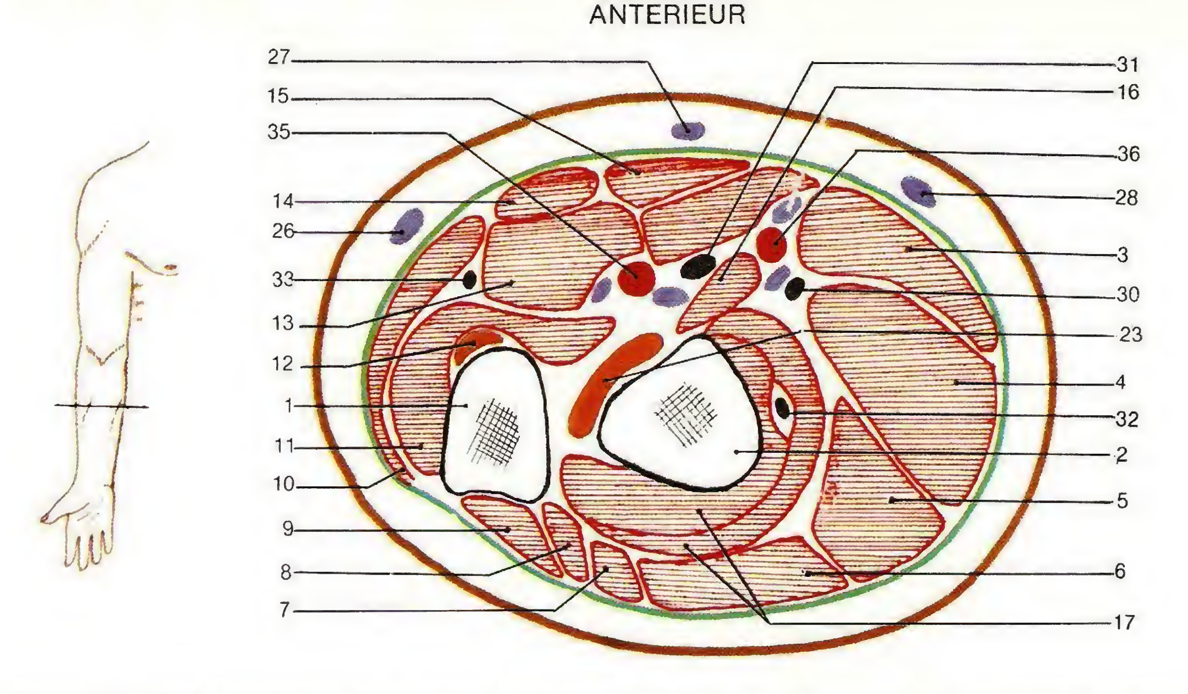
VUE POSTERIEURE DE L'AVANT-BRAS MONTRANT LES LIMITES ET LE PLAN SOUS-CUTANE DE LA REGION.



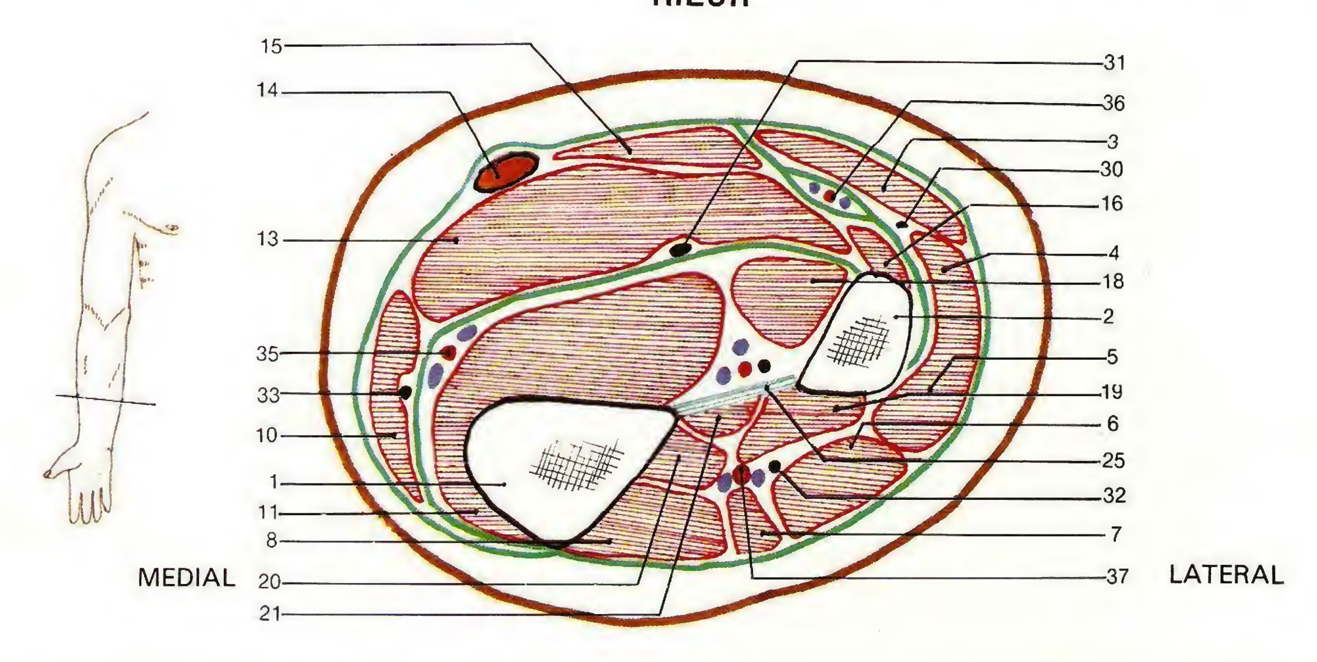
VUE POSTERIEURE SCHEMATIQUE DE L'AVANT-BRAS MONTRANT LE PLAN MUSCULAIRE SUPERFICIEL DE LA REGION.



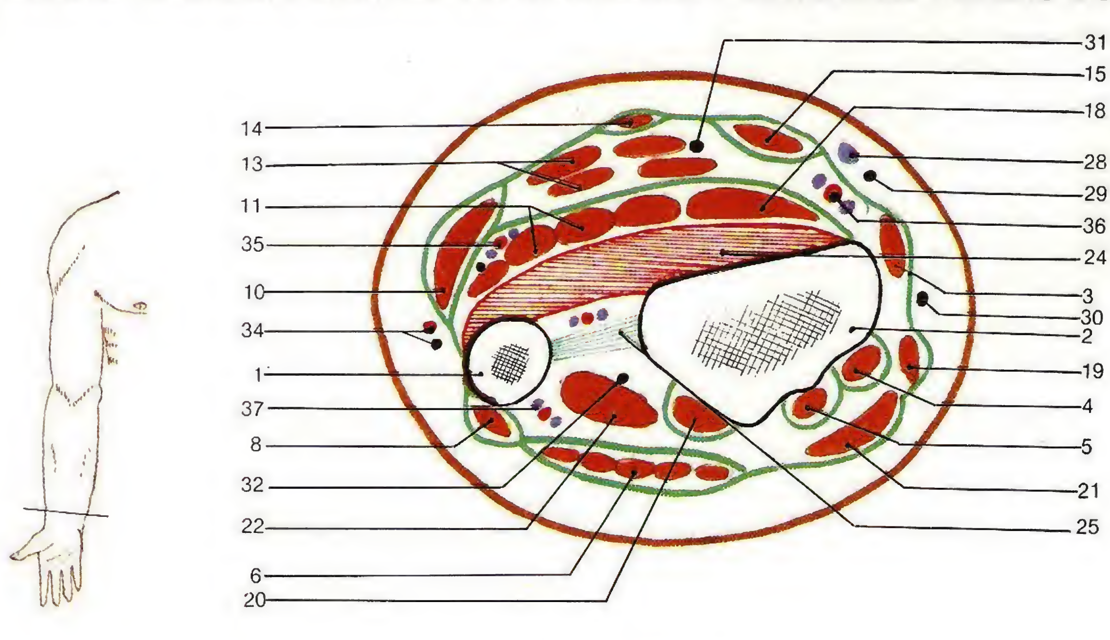
VUE ANTERIEURE SCHEMATIQUE DE L'AVANT-BRAS MONTRANT LE PLAN MUSCULAIRE, LES VAISSEAUX ET NERFS PROFONDS DE LA REGION.



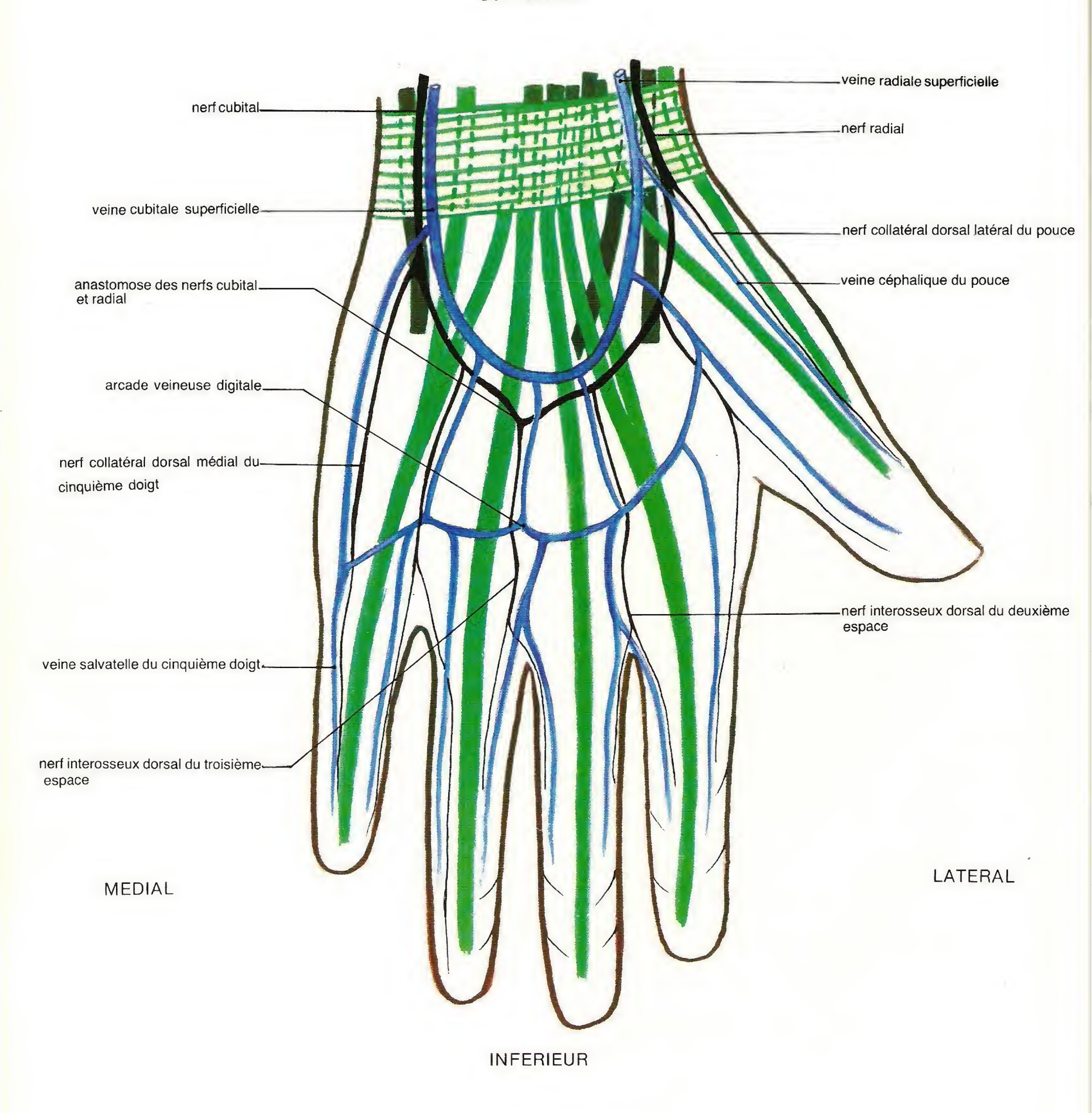
COUPE TRANSVERSALE DE L'AVANT-BRAS PASSANT AU NIVEAU DU TIERS SUPERIEUR



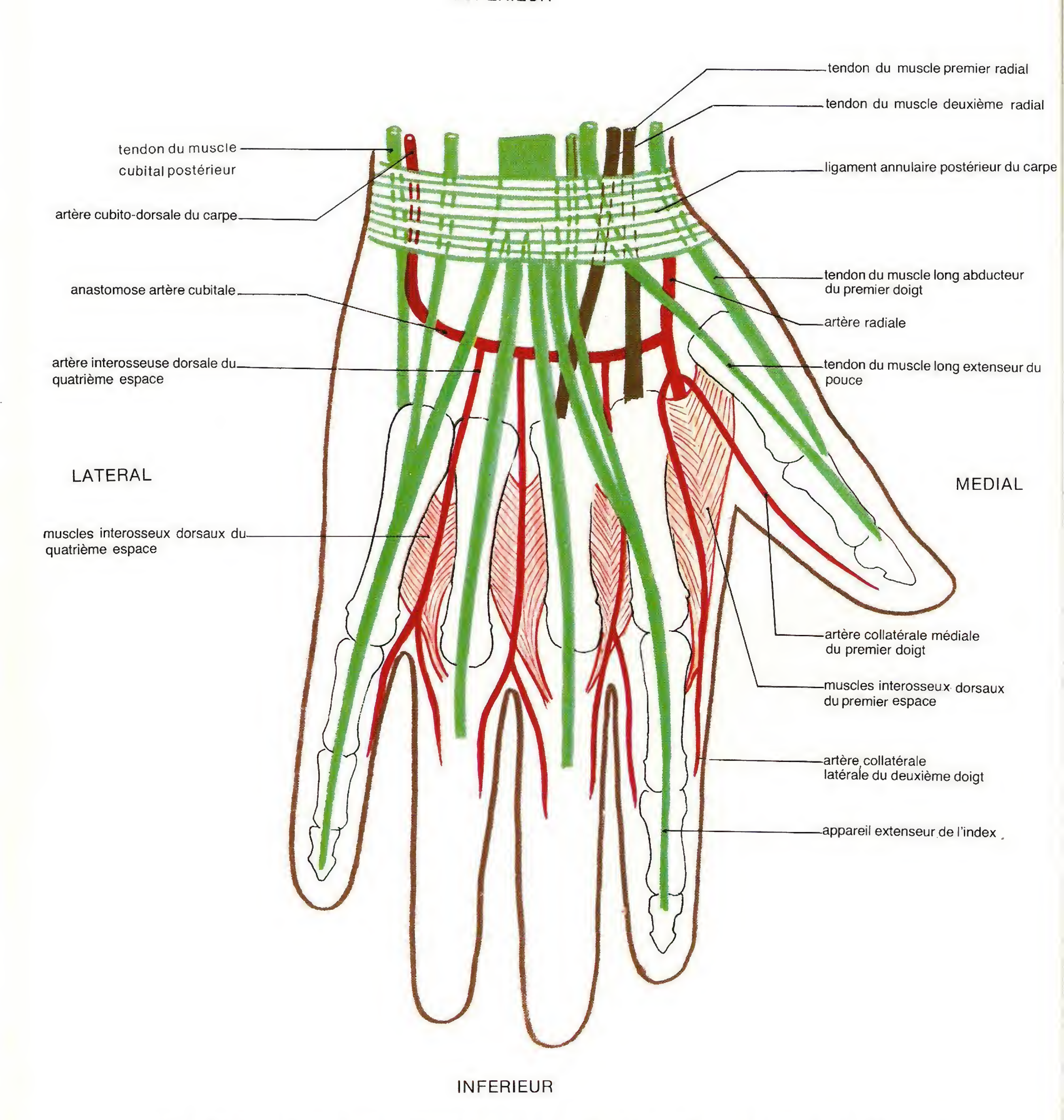
COUPE TRANSVERSALE DE L'AVANT-BRAS PASSANT AU NIVEAU DU TIERS MOYEN



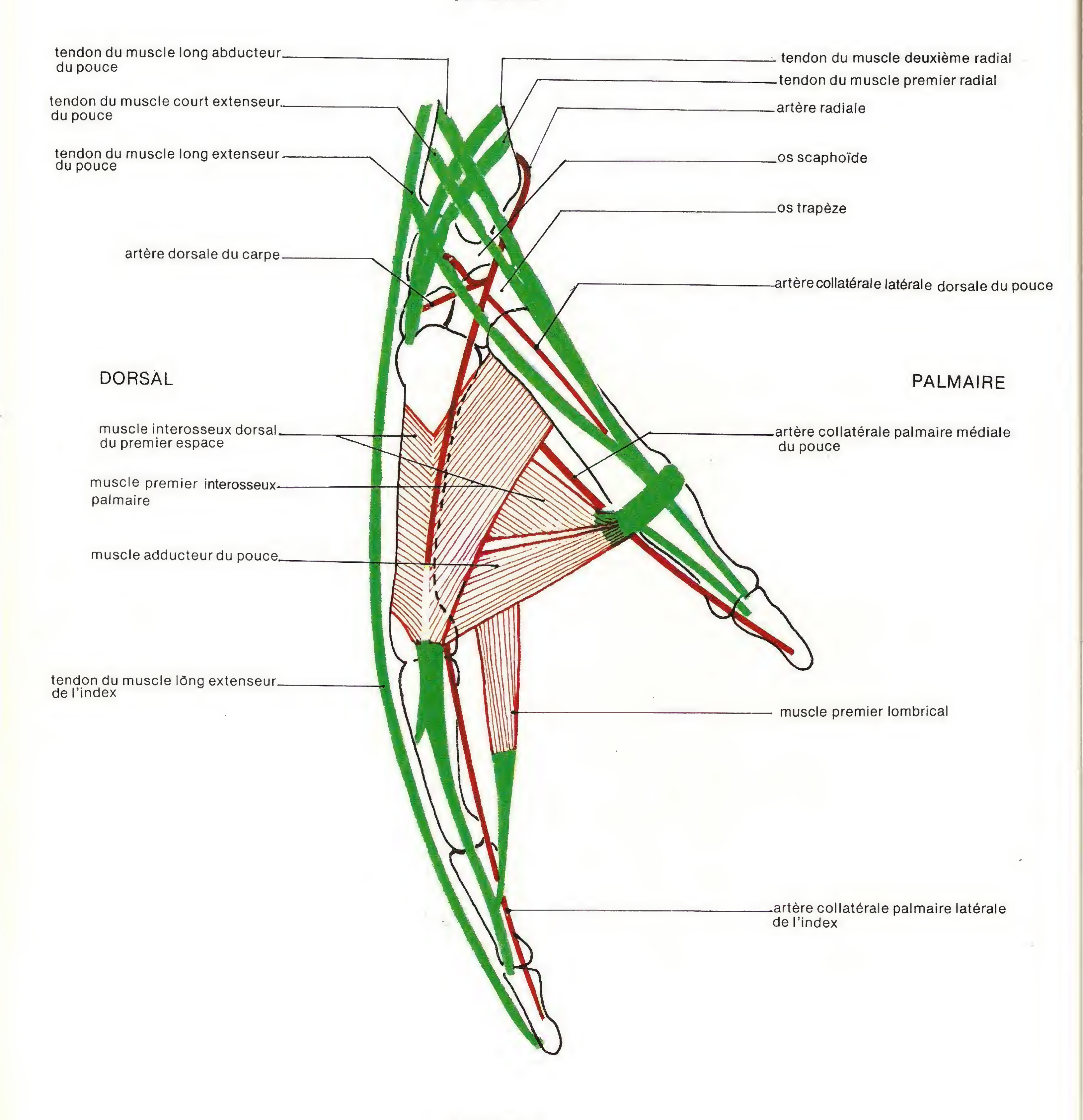
COUPE TRANSVERSALE DE L'AVANT-BRAS PASSANT AU NIVEAU DU TIERS INFERIEUR



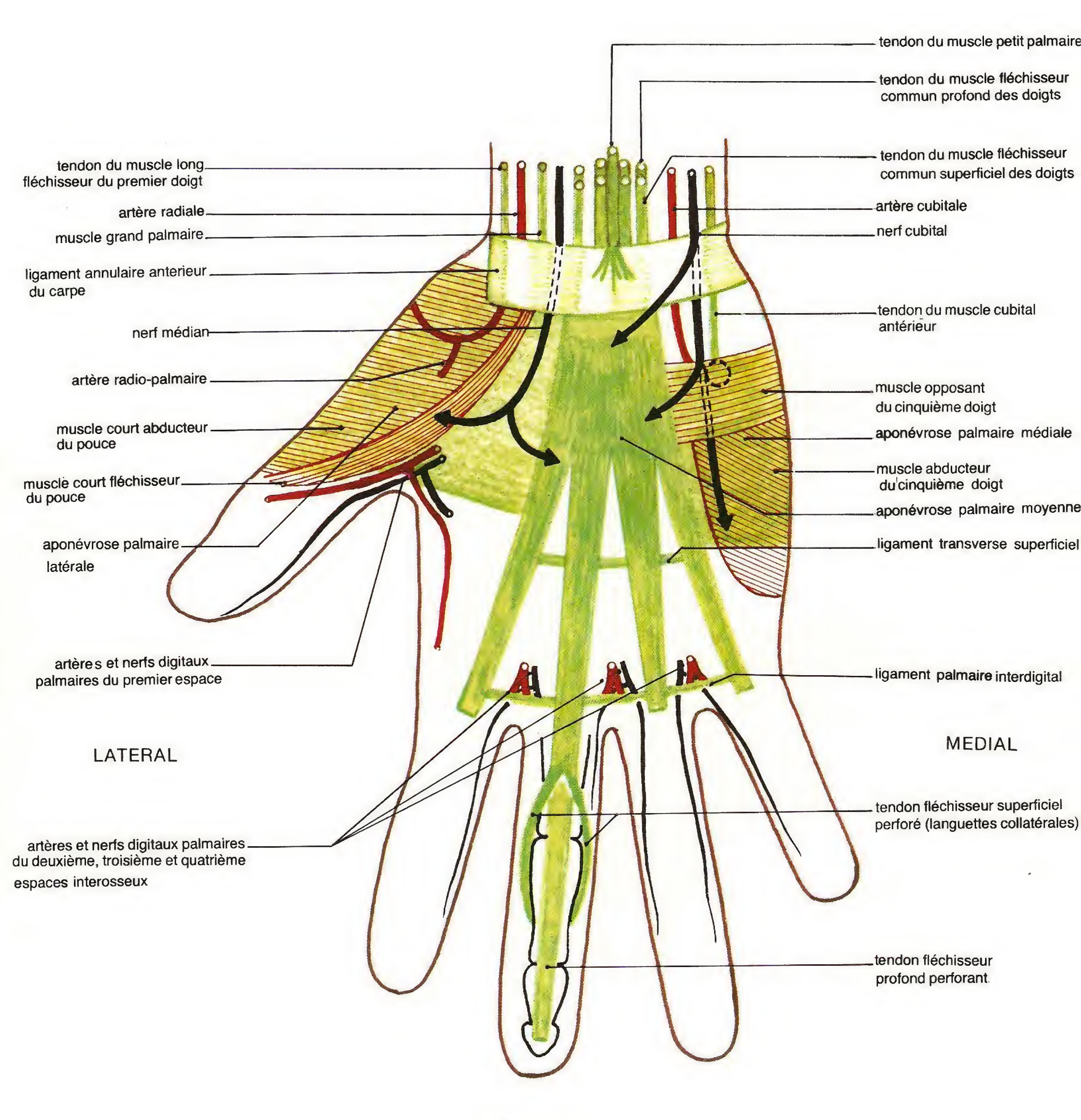
VUE DORSALE DU POIGNET ET DE LA MAIN MONTRANT LE PLAN SOUS-CUTANE DE LA REGION



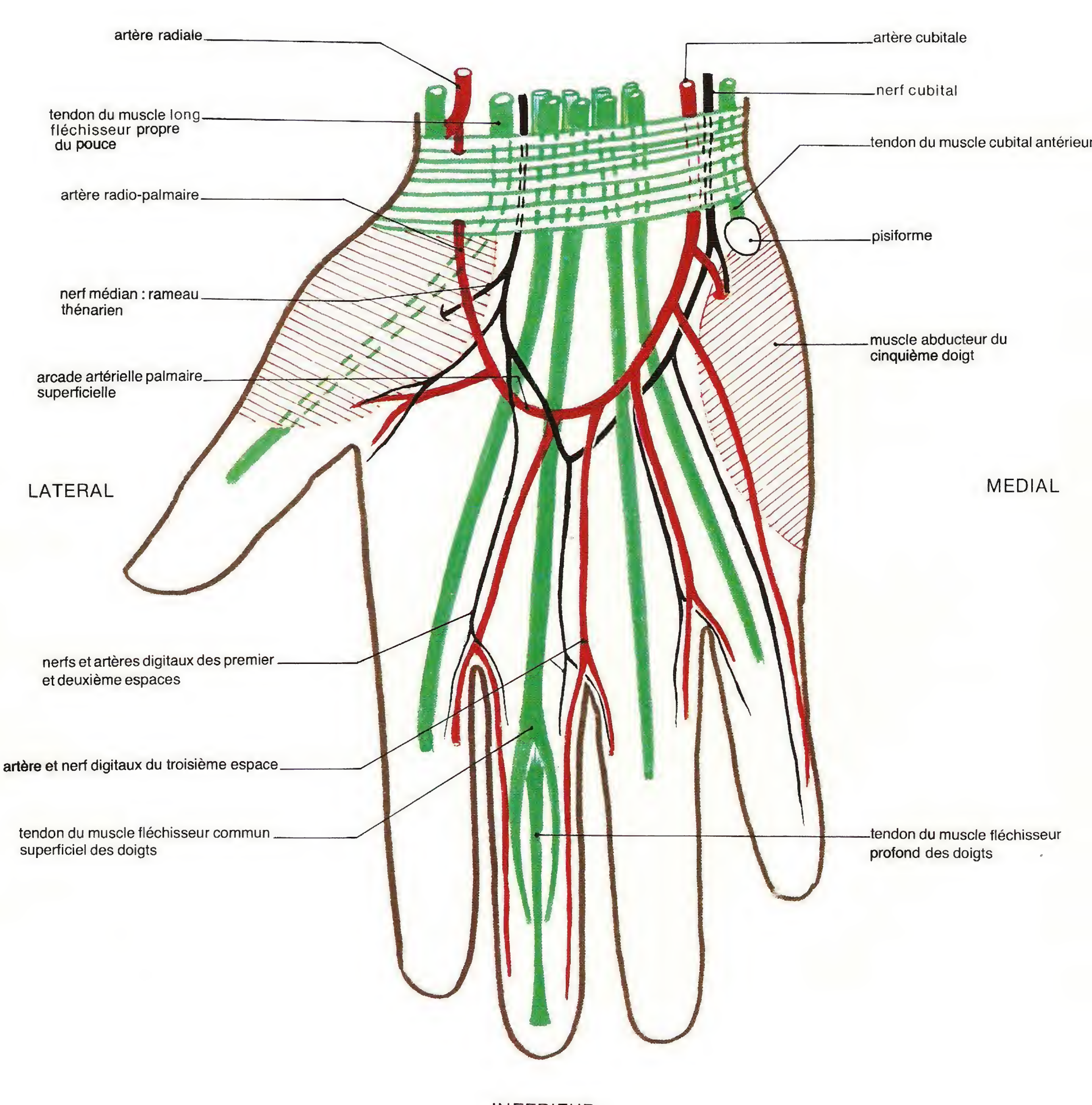
VUE DORSALE DU POIGNET ET DE LA MAIN MONTRANT LE PLAN PROFOND DES REGIONS



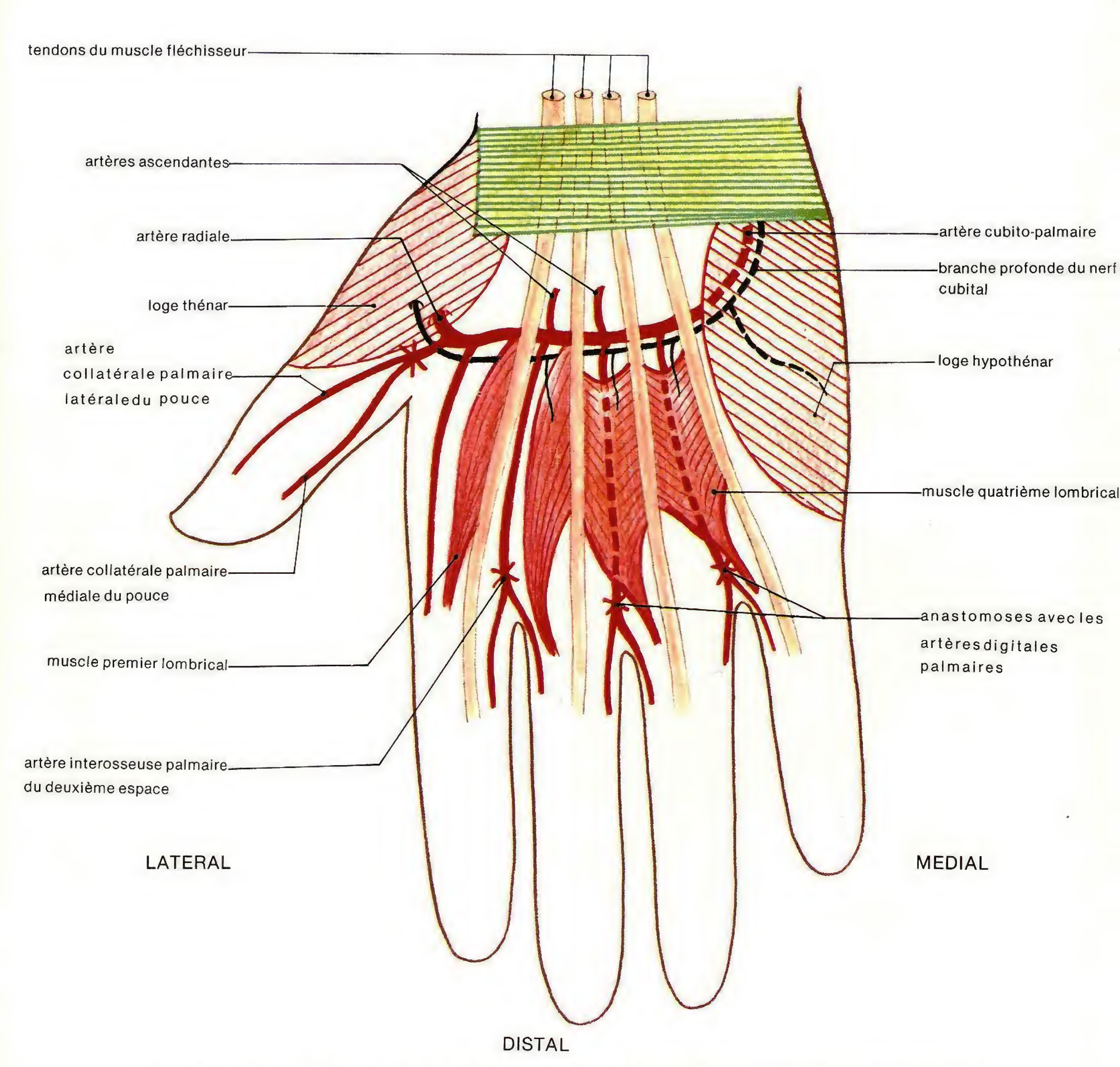
VUE LATERALE DE LA TABATIERE ANATOMIQUE ET DU PREMIER ESPACE INTEROSSEUX



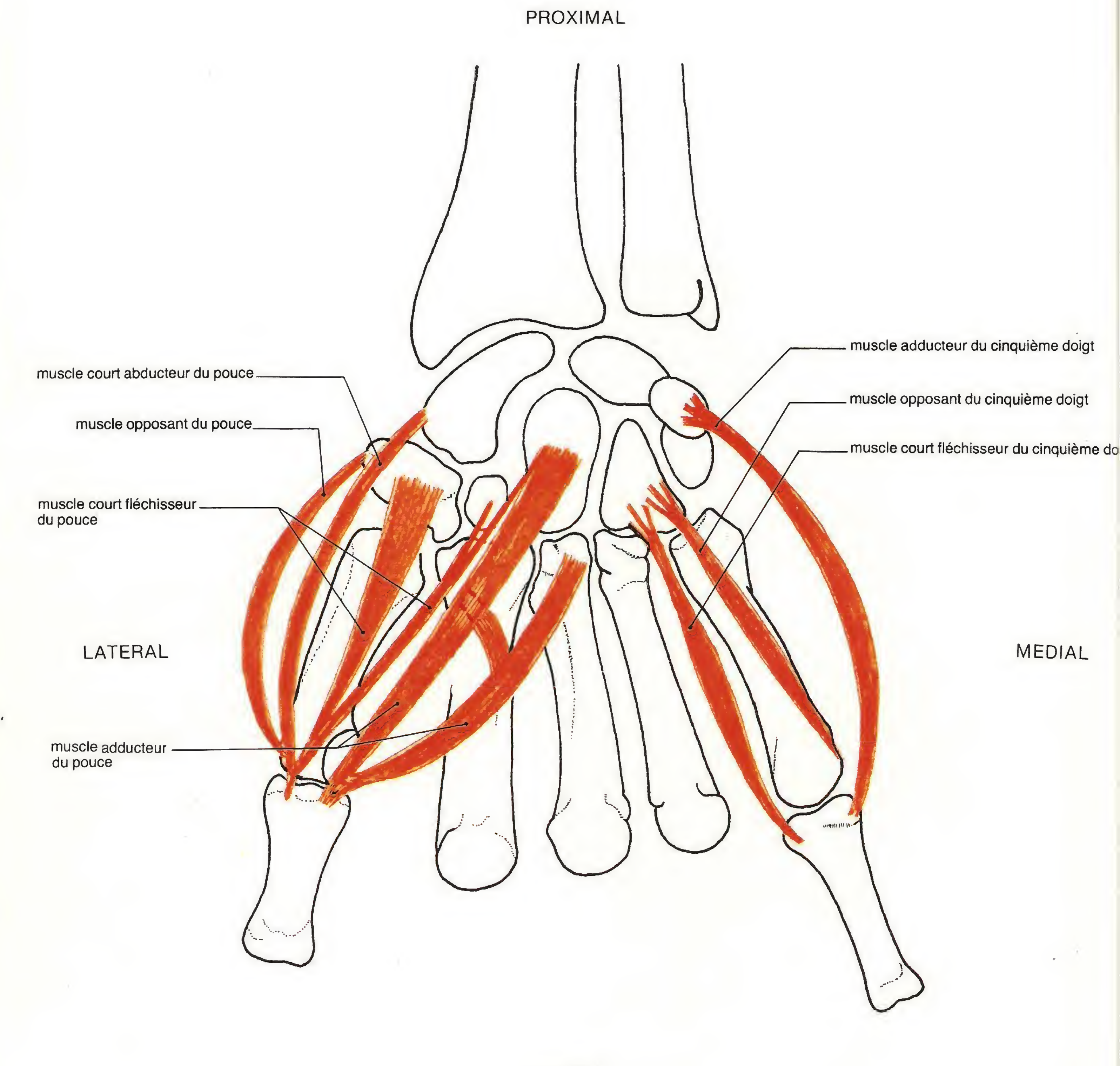
VUE ANTERIEURE DU POIGNET ET DE LA MAIN MONTRANT LE PLAN SOUS-CUTANE DE LA REGION



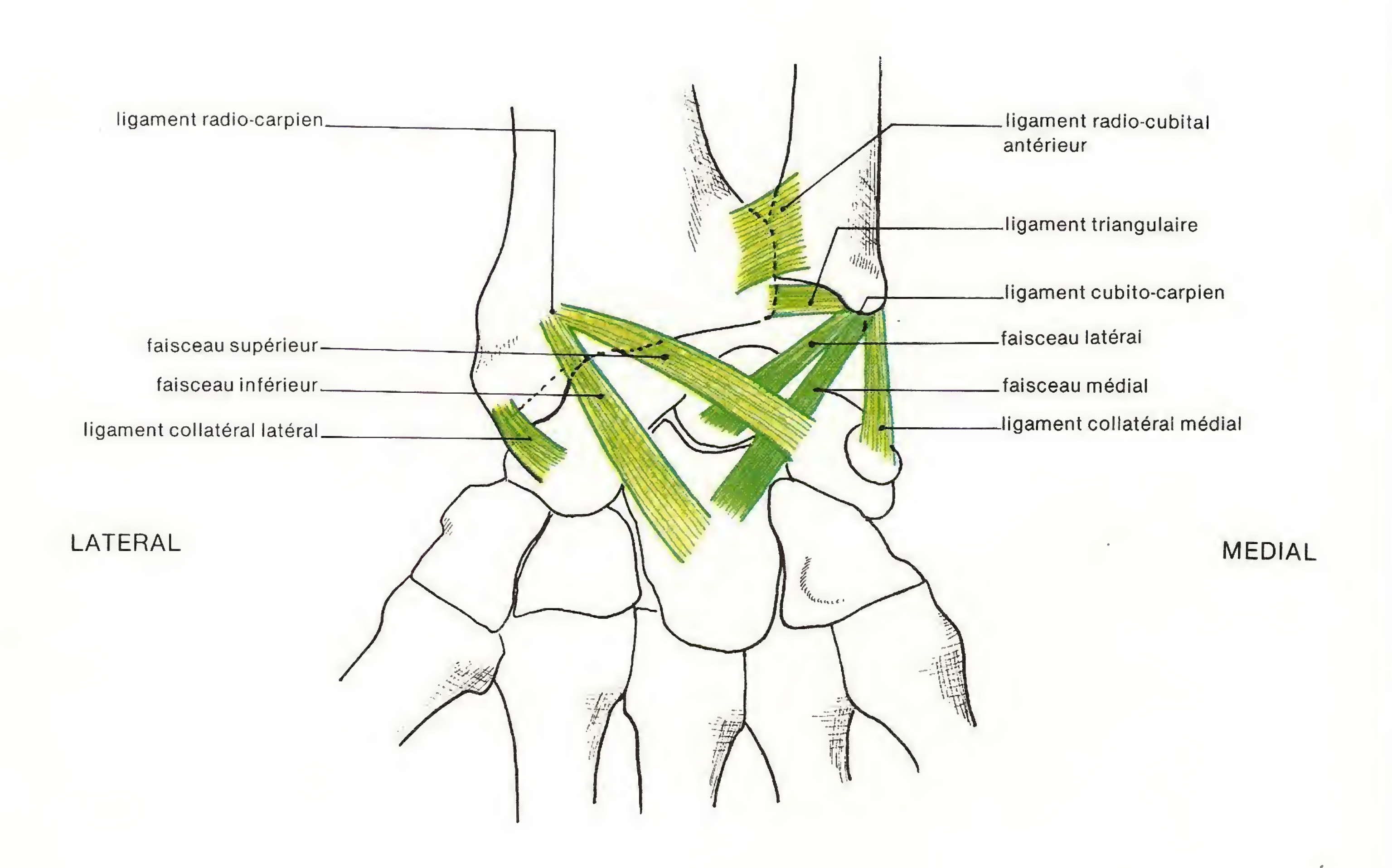
VUE ANTERIEURE DU POIGNET ET DE LA MAIN MONTRANT LE PLAN DE L'ARCADE ARTERIELLE PALMAIRE SUPERFICIELLE.



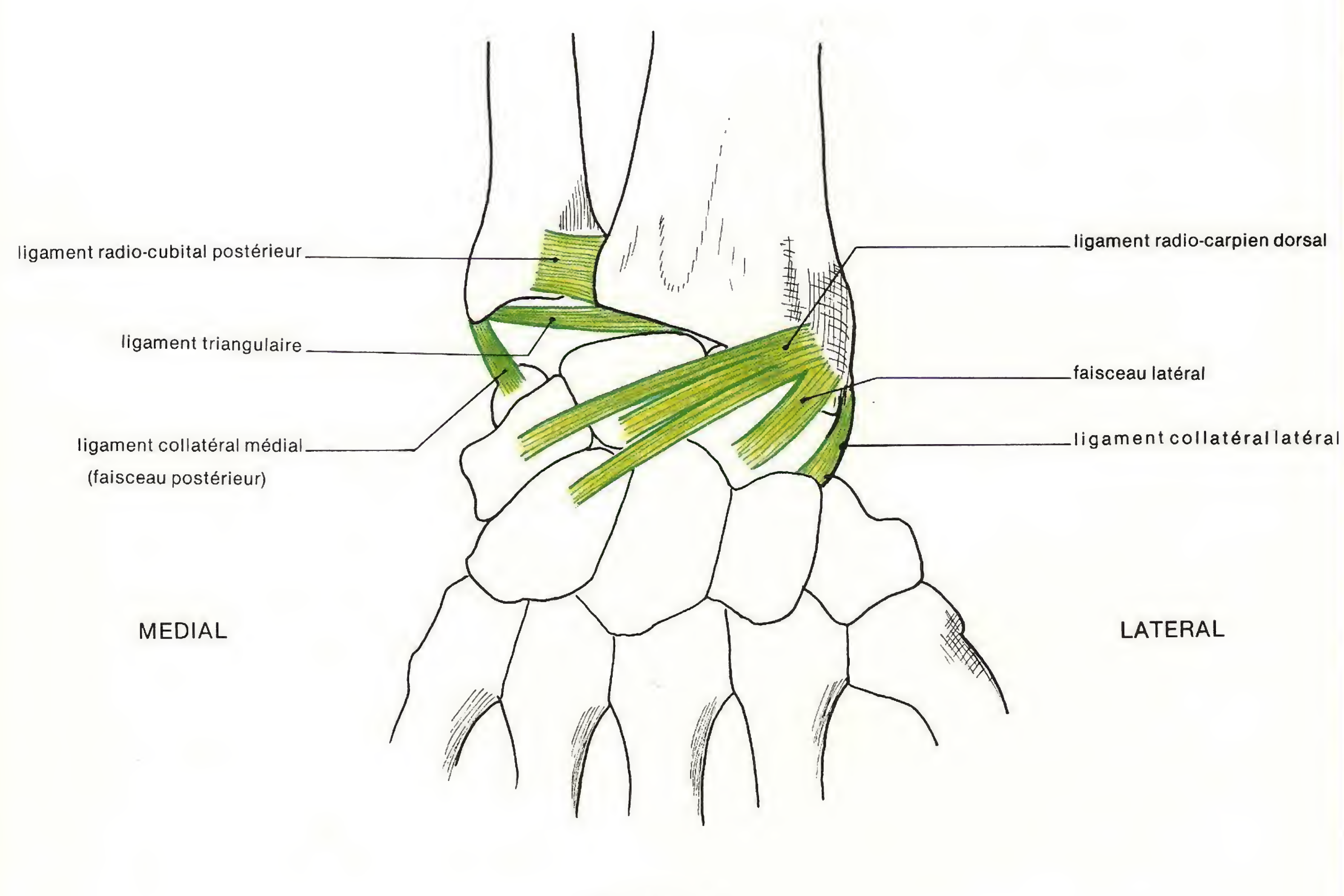
VUE PALMAIRE DE LA MAIN MONTRANT LE PLAN DE L'ARCADE ARTERIELLE PALMAIRE PROFONDE



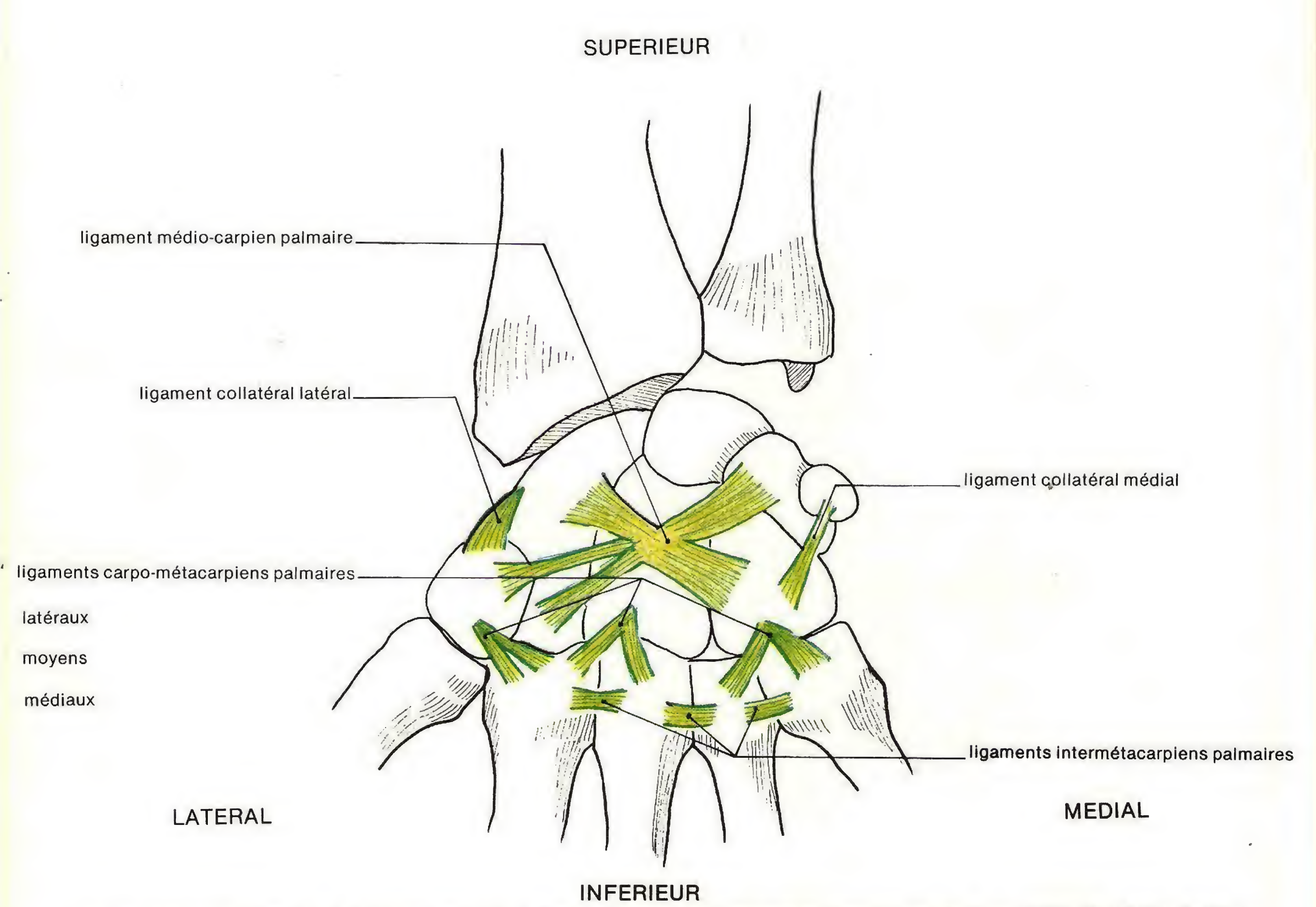
VUE SCHEMATIQUE DES LOGES THENAR ET HYPOTHENAR MONTRANT LES MUSCLES DE CES LOGES.



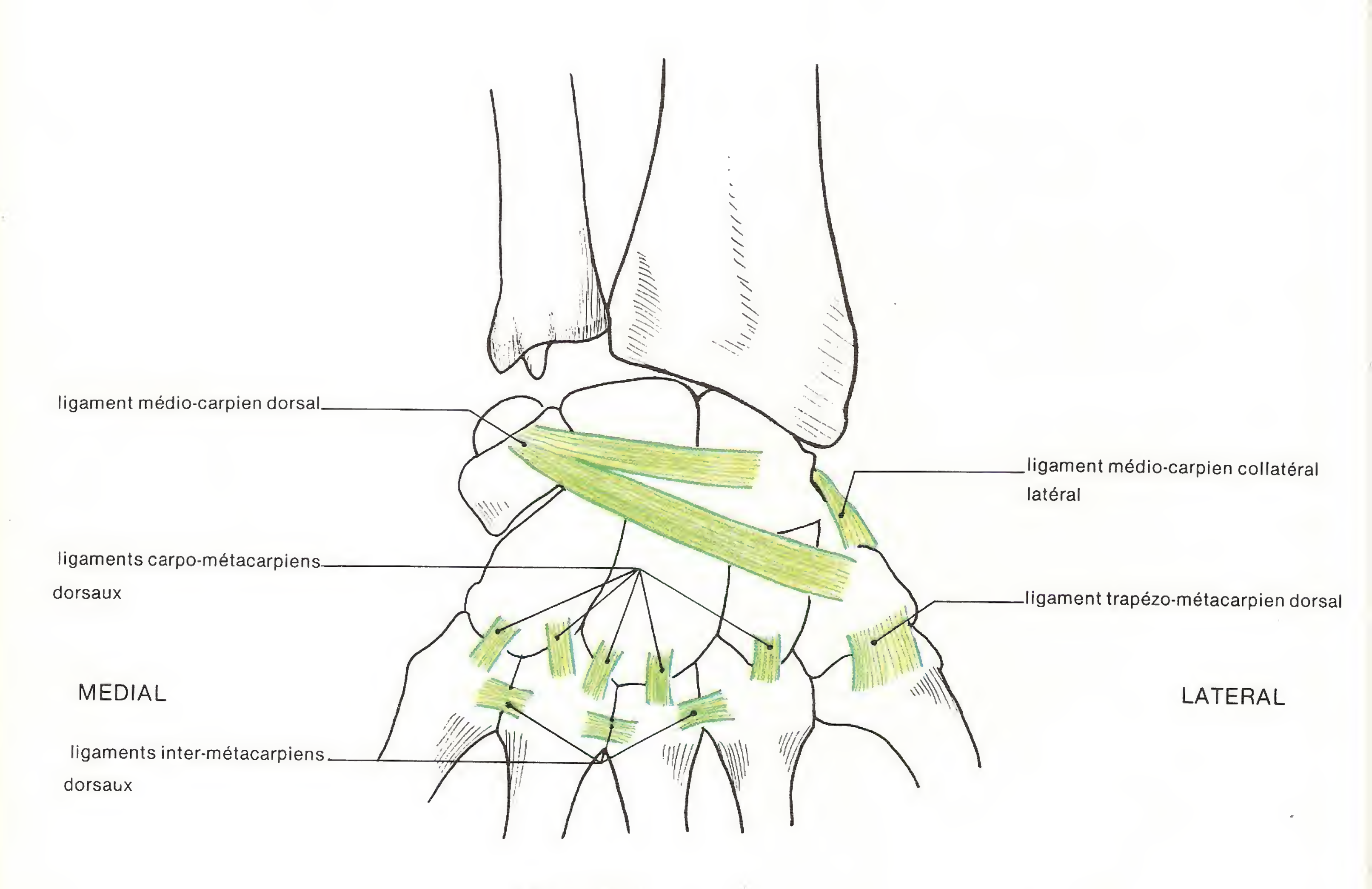
VUE ANTERIEURE SCHEMATIQUE DU POIGNET MONTRANT LES LIGAMENTS DES ARTICULATIONS RADIO-CUBITALE INFERIEURE ET RADIO-CARPIENNE



VUE DORSALE SCHEMATIQUE DU POIGNET MONTRANT LES LIGAMENTS DES ARTICULATIONS RADIO-CUBITALE INFERIEURE ET RADIO-CARPIENNE



VUE ANTERIEURE SCHEMATIQUE DU POIGNET MONTRANT LES LIGAMENTS DES ARTICULATIONS MEDIO-CARPIENNE ET CARPO-METACARPIENNE



VUE DORSALE SCHEMATIQUE DU POIGNET MONTRANT LES LIGAMENTS DES ARTICULATIONS MEDIO-CARPIENNE ET CARPO-METACARPIENNE

SUPERIEUR

ligaments métacarpo-phalangiens collatéraux

MEDIAL

LATERAL

ligaments interphalangiens dorsaux

ligaments interphalangiens collatéraux

VUE DORSALE DE LA MAIN MONTRANT LÀ DISPOSITION DES LIGAMENTS DES ARTICULATIONS METACARPO-PHALANGIENNES ET INTERPHALANGIENNES

ligament métacarpien transverse profond

LATERAL

MEDIAL

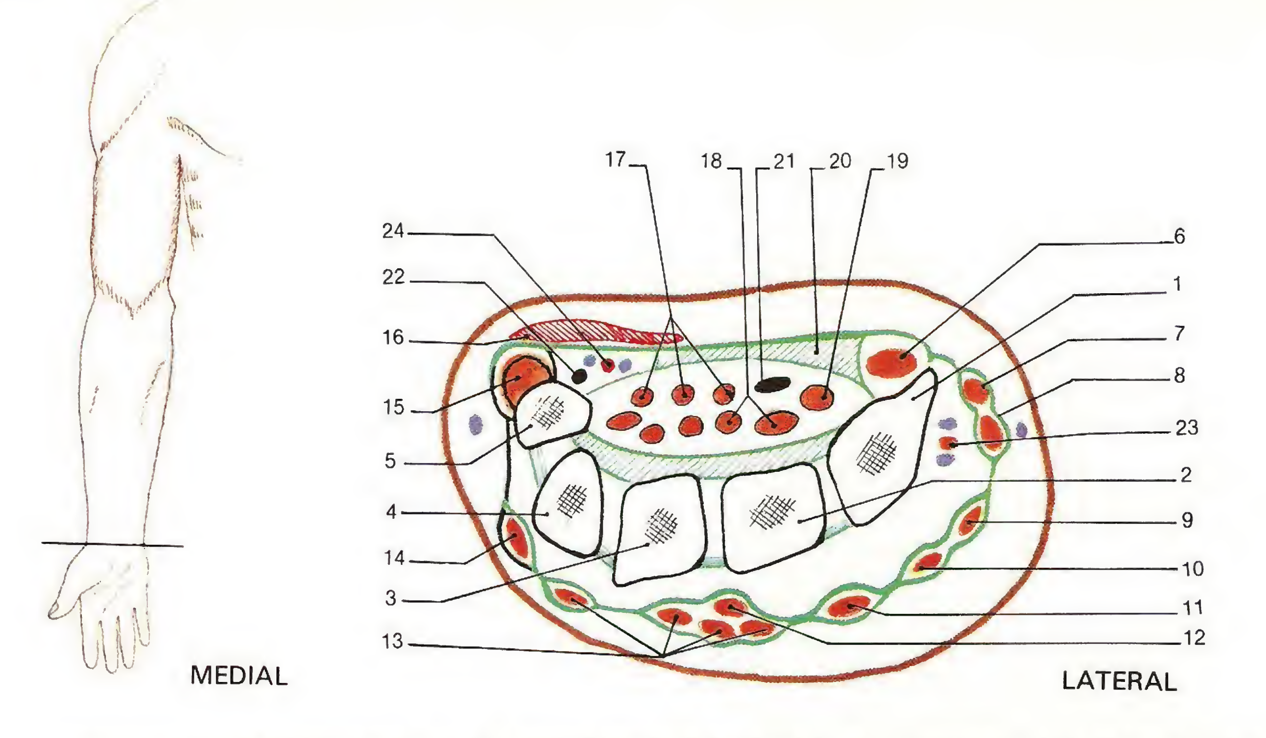
ligaments collatéraux interphalangiens

tendons du muscle fléchisseur commun profond des doigts (perforants)

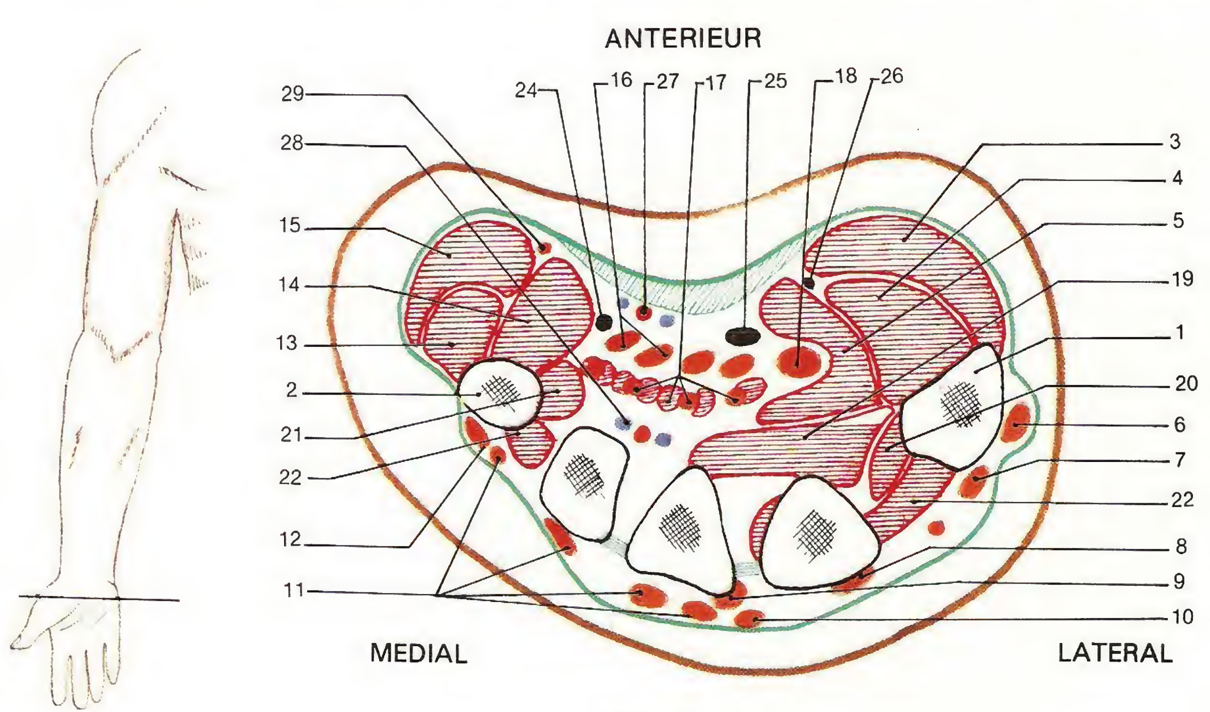
tendons du muscle fléchisseur commun superficiel des doigts (perforés)

INFERIEUR

VUE PALMAIRE DE LA MAIN MONTRANT LA DISPOSITION DES LIGAMENTS DES ARTICULATIONS METACARPO-PHALANGIENNES ET INTERPHALANGIENNES

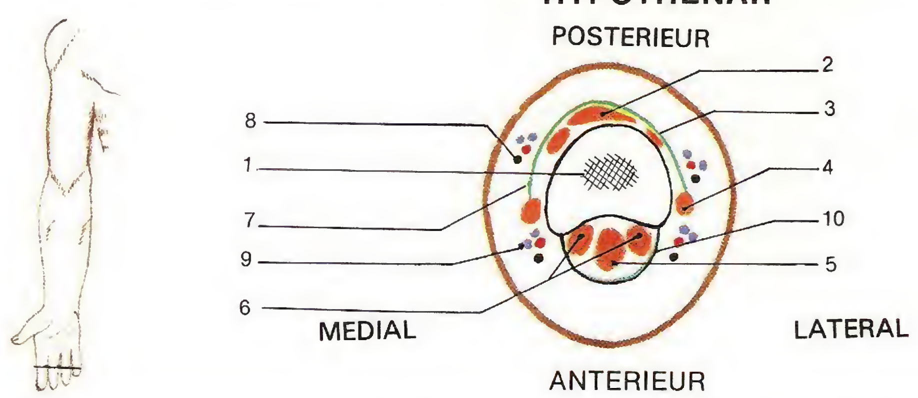


COUPE TRANSVERSALE DU POIGNET PASSANT AU NIVEAU DU CANAL CARPIEN



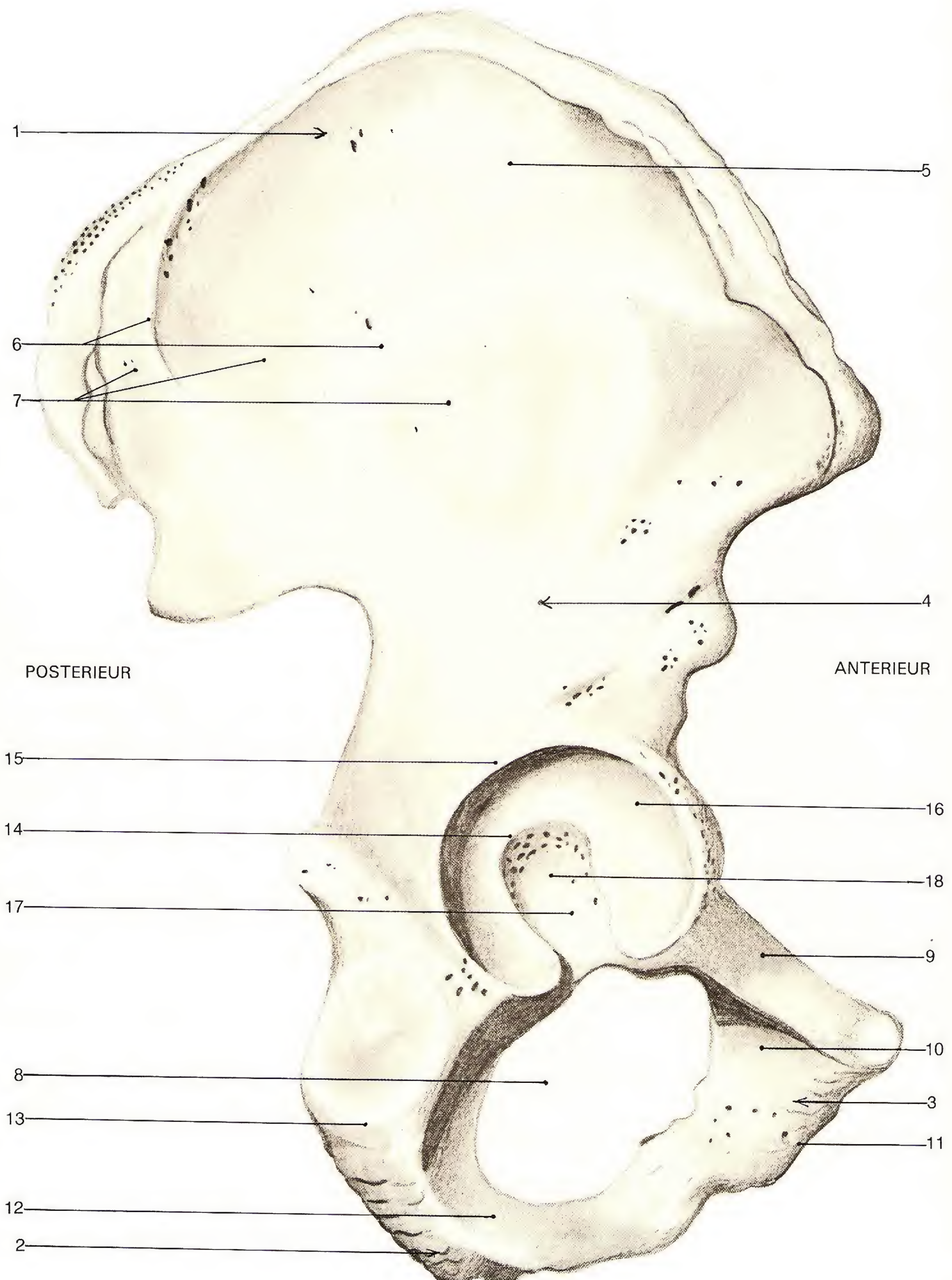
POSTERIEUR

COUPE TRANSVERSALE DE LA MAIN PASSANT AU NIVEAU DES LOGES THENAR ET HYPOTHENAR

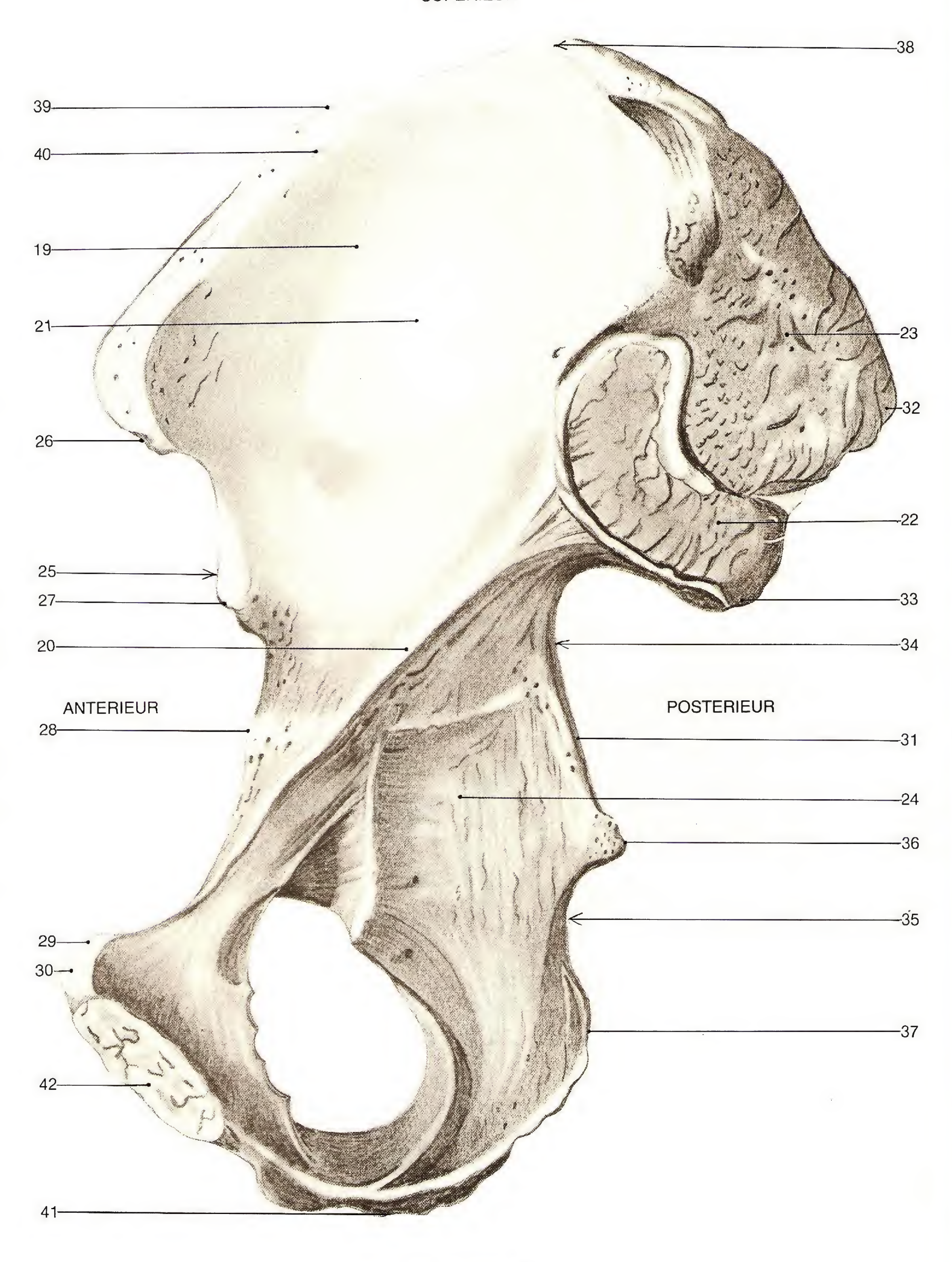


COUPE TRANSVERSALE DU MEDIUS PASSANT AU NIVEAU DE LA PREMIERE PHALANGE

DEUXIEME PARTIE :
ANATOMIE DU MEMBRE INFERIEUR



VUE LATERALE DE L'OS COXAL

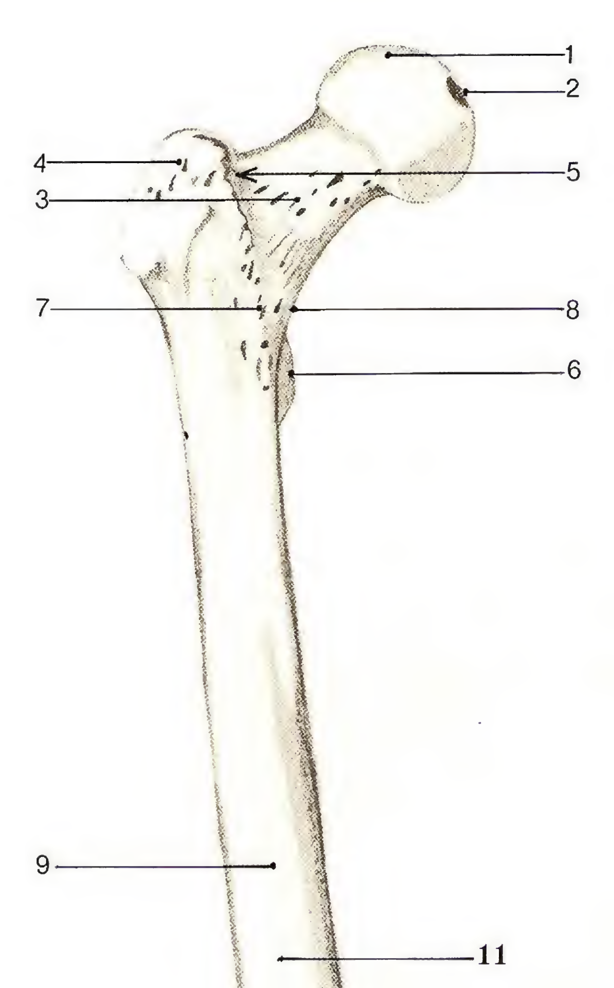


VUE MEDIALE DE L'OS COXAL.

SUPERIEUR

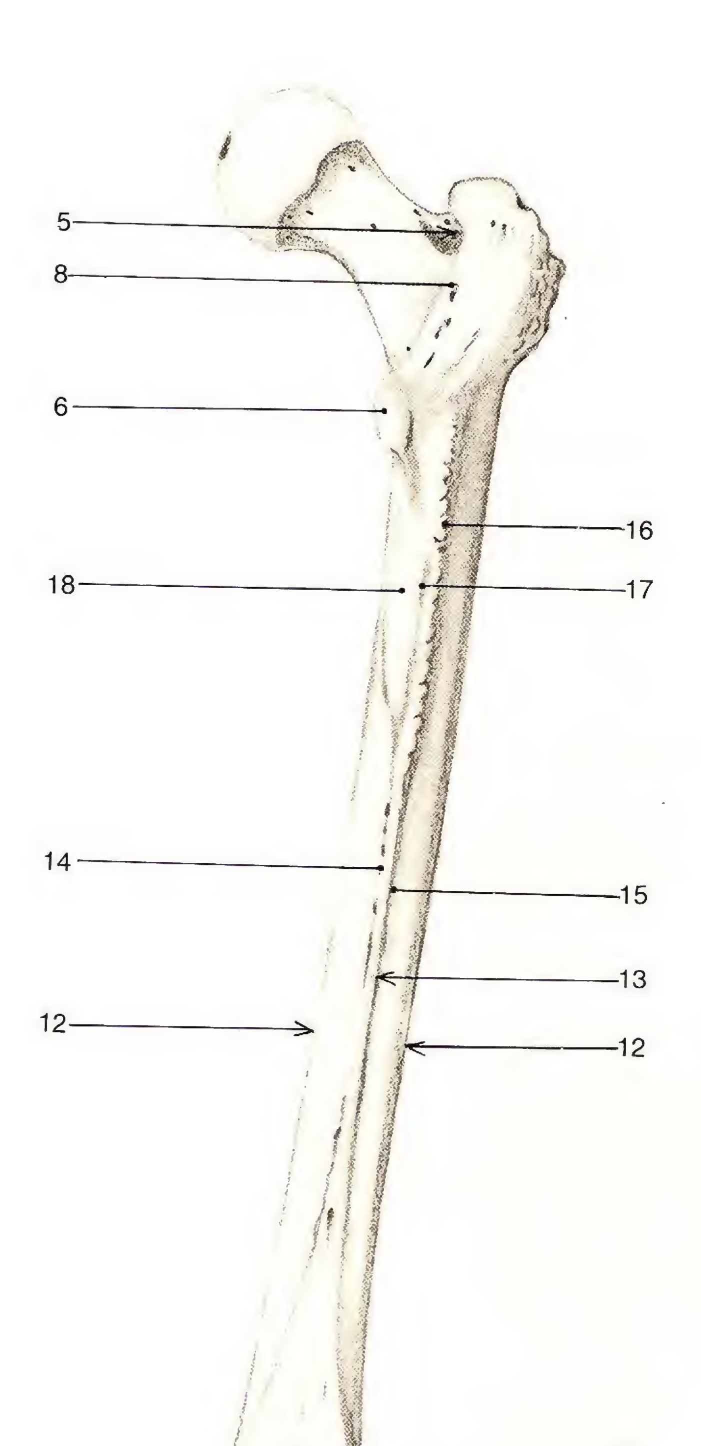
LATERAL

MEDIAL

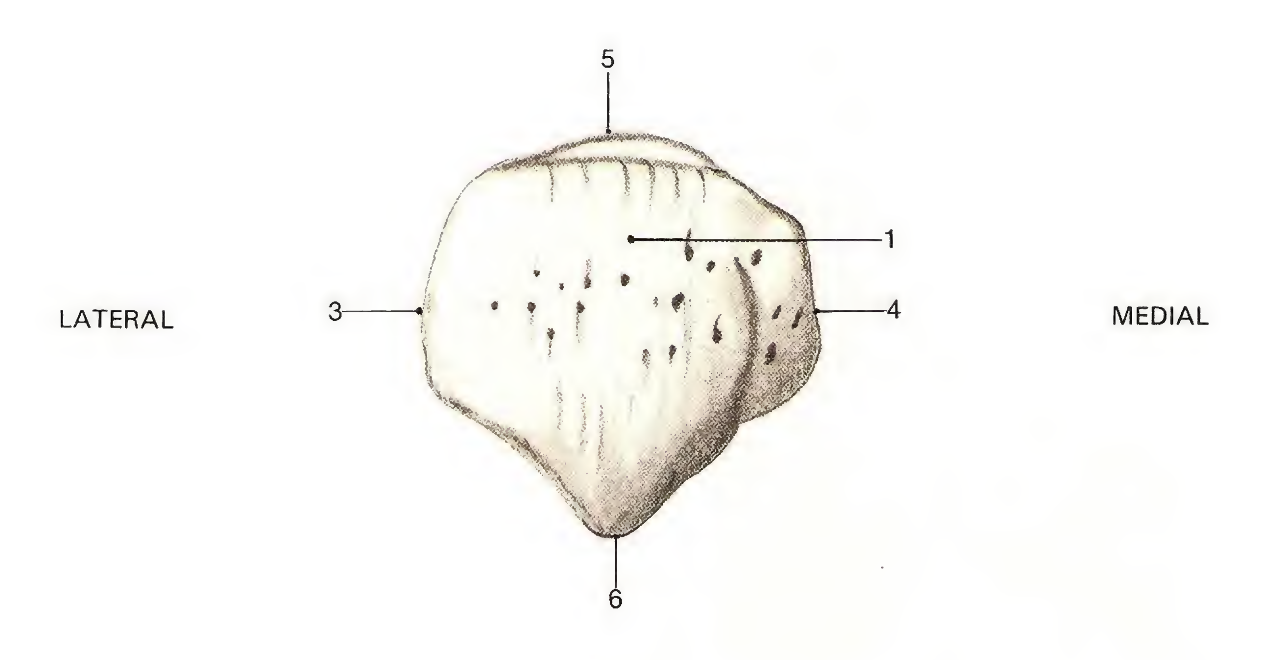


INFERIEUR

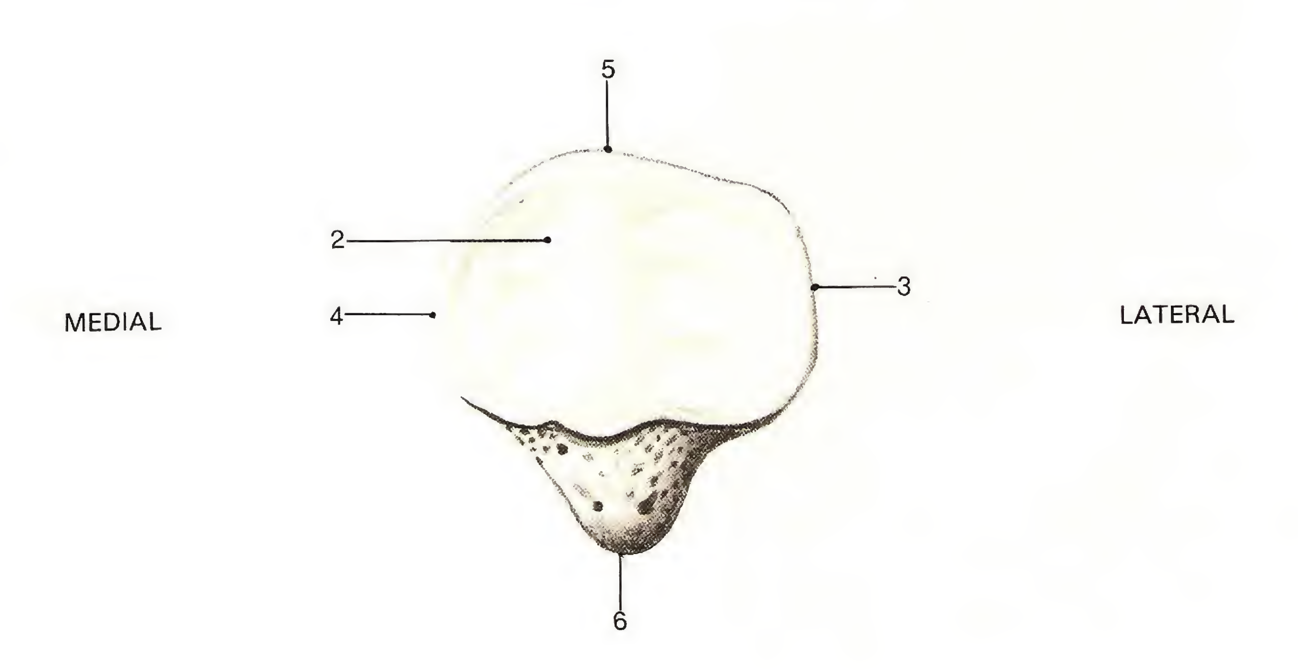
VUE ANTERIEURE DU FEMUR



VUE POSTERIEURE DU FEMUR

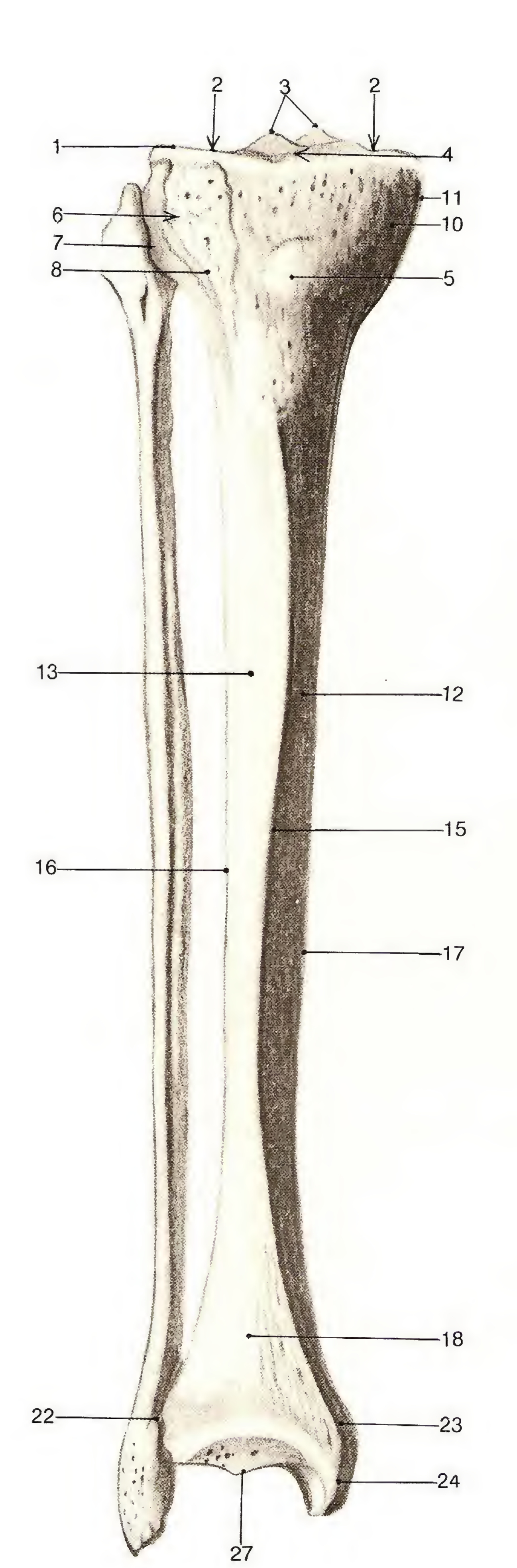


VUE ANTERIEURE DE LA ROTULE



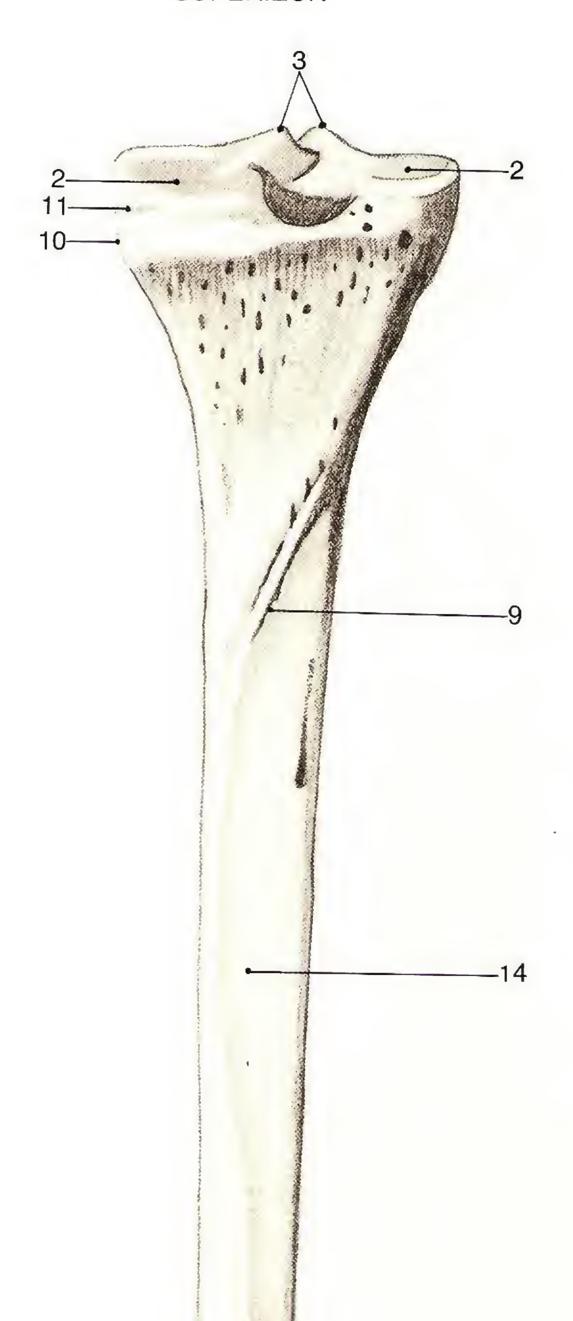
VUE POSTERIEURE DE LA ROTULE

LATERAL

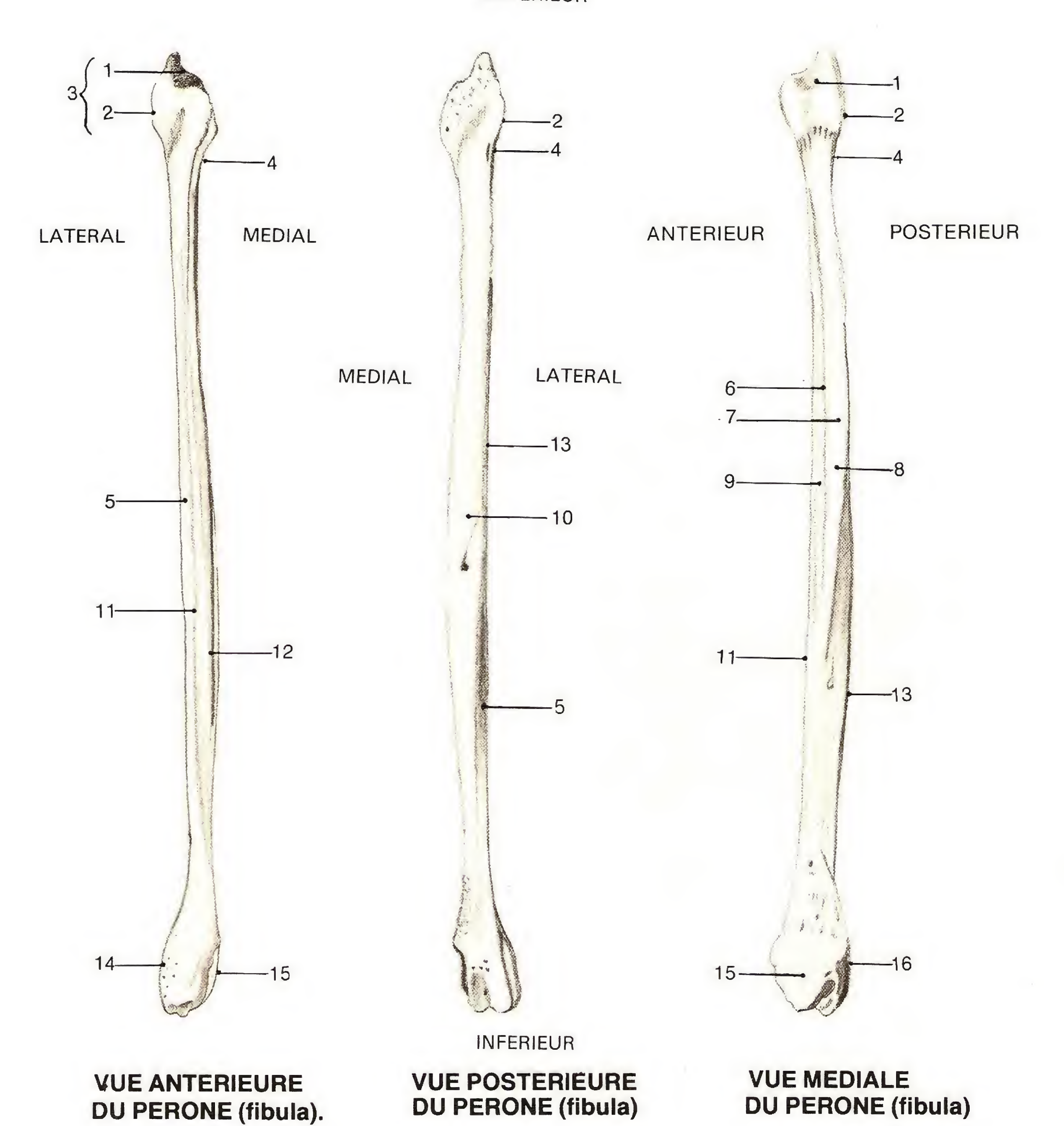


MEDIAL

VUE ANTERIEURE DU SQUELETTE DE LA JAMBE : (TIBIA ET PERONE)



VUE POSTERIEURE DU TIBIA



VUE ANTERIEURE DU PERONE (fibula).

VUE POSTERIEURE DU PERONE (fibula)

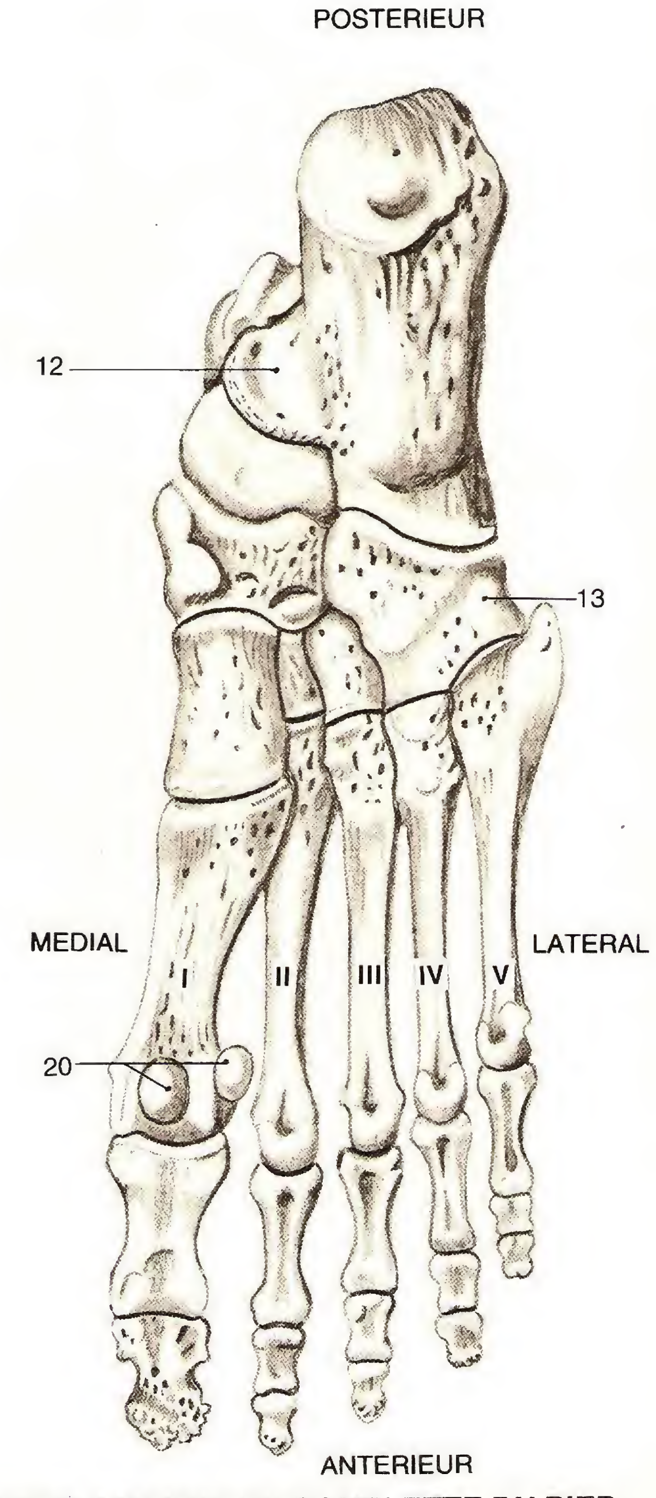
VUE MEDIALE DU PERONE (fibula)

POSTERIEUR

11
10
7
8
4
6
5
1
1
13
9
17
15
16
14
18
2
LATERAL
V
IV
III
II
I
MEDIAL
2
19
3
3

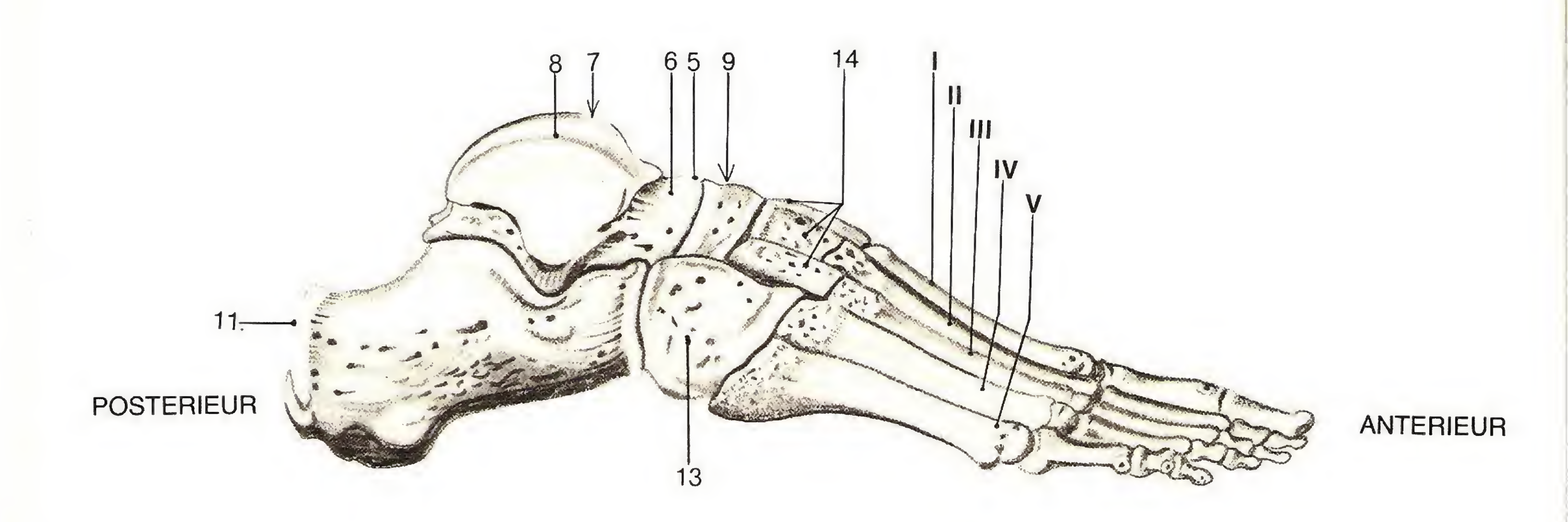
ANTERIEUR

VUE ANTERIEURE DU SQUELETTE DU PIED



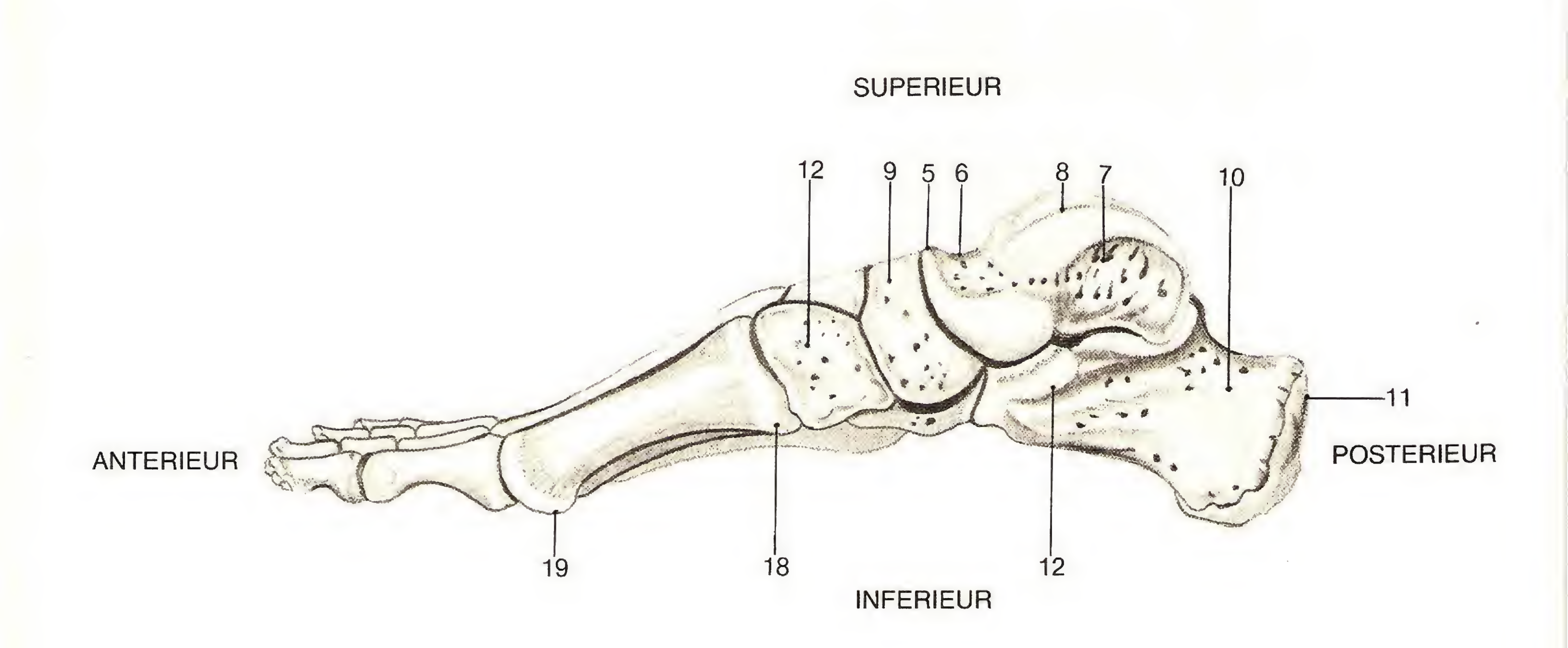
VUE PLANTAIRE DU SQUELETTE DU PIED

SUPERIEUR

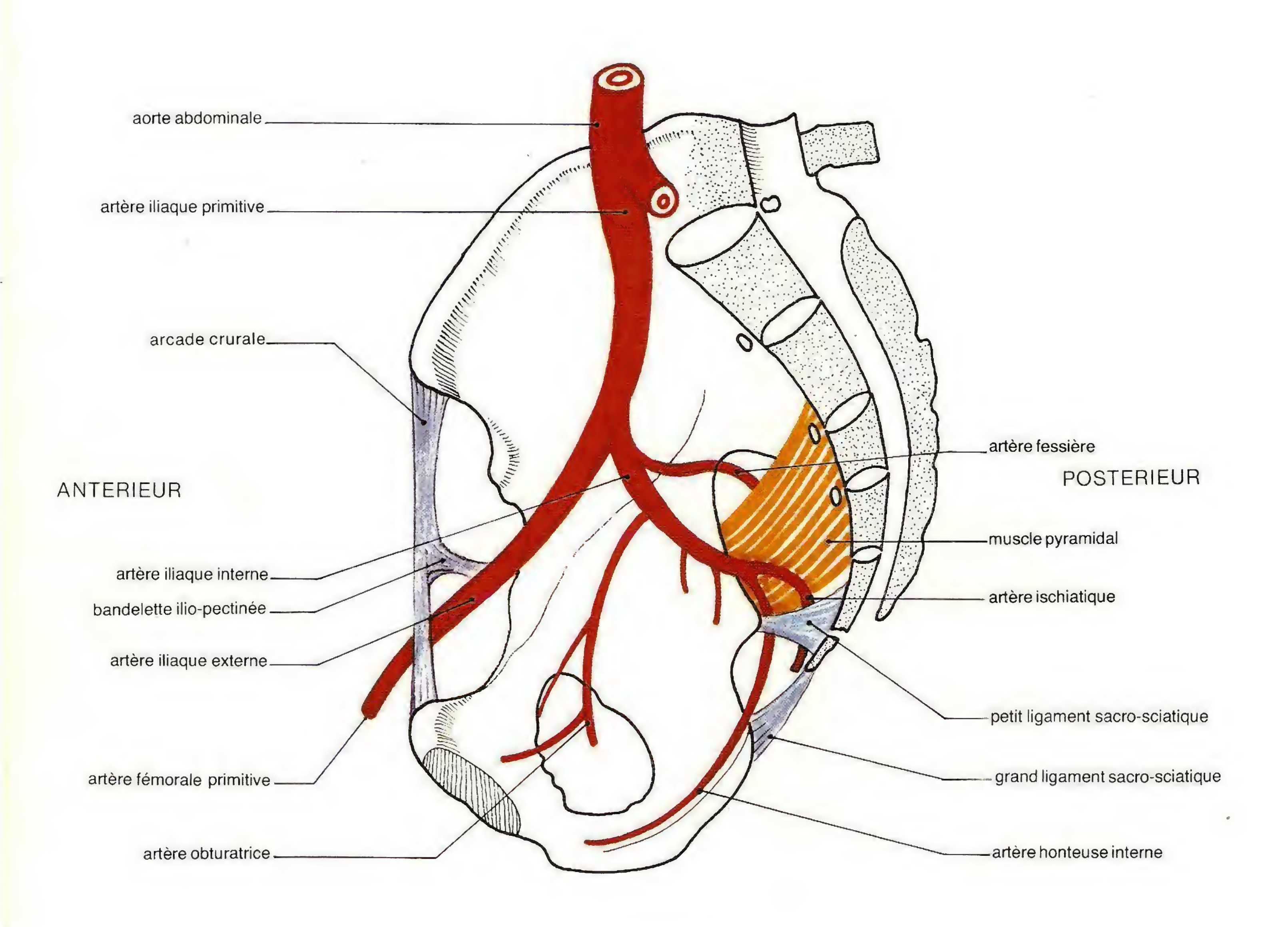


INFERIEUR

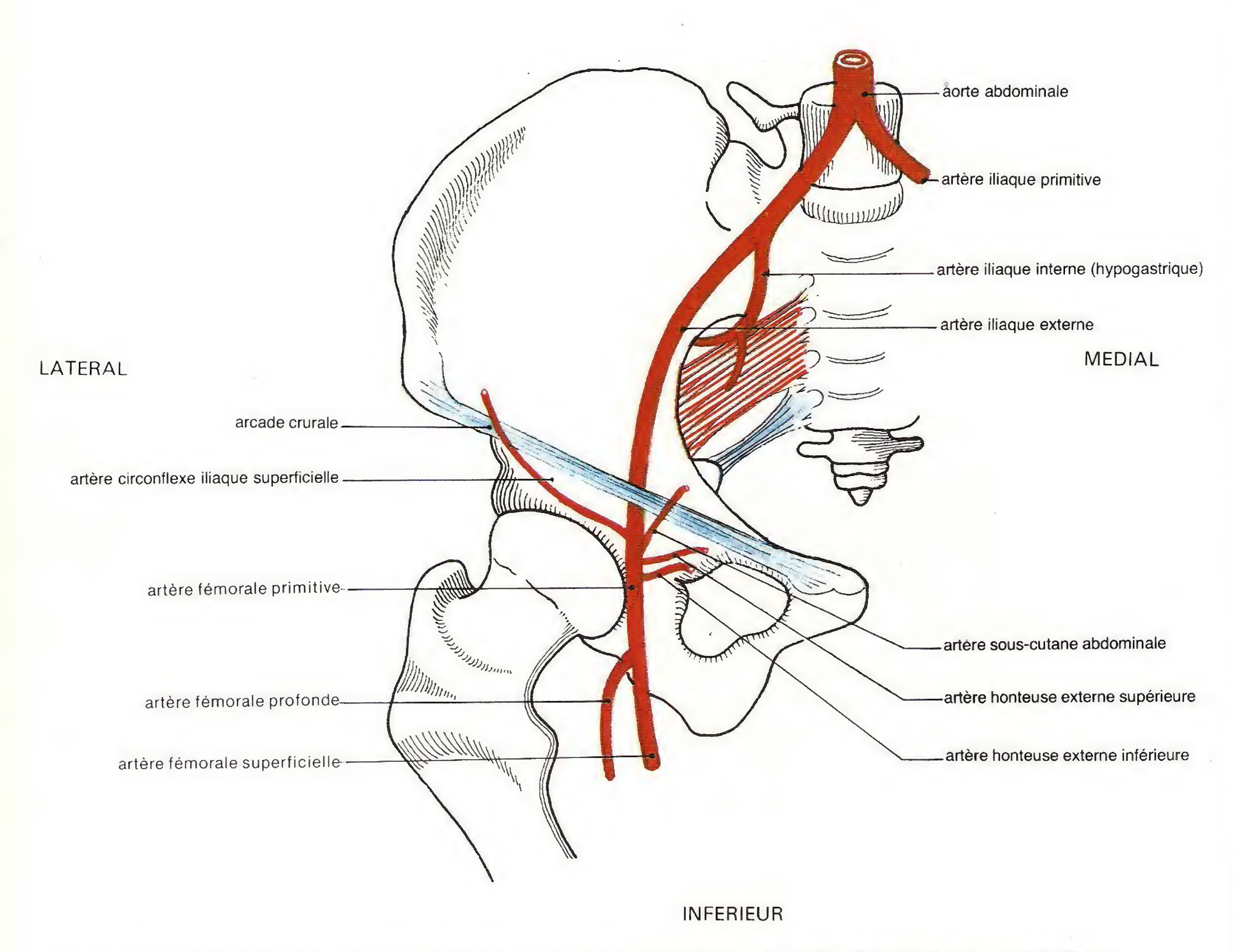
VUE LATERALE DU SQUELETTE DU PIED



VUE MEDIALE DU SQUELETTE DU PIED



COUPE SAGITTALE DU BASSIN MONTRANT LES BRANCHES DE L'ARTERE HYPOGASTRIQUE.



VUE ANTERIEURE DE L'HEMI-BASSIN DROIT MONTRANT LA DISPOSITION DE L'ARTERE FEMORALE PRIMITIVE

LATERAL

MEDIAL

artère fémorale primitive (commune)

artère fémorale profonde

artère circonflexe antérieure

artère circonflexe postérieure

artère du muscle quadriceps

artère des muscles adducteurs

artère fémorale superficielle

VUE ANTERIEURE DU SQUELETTE DE LA CUISSE MONTRANT LA DISPOSITION DE L'ARTERE FEMORALE PROFONDE ET DE SES BRANCHES.

artère acétabulaire
(branche de l'artère obturatrice)

anastomose avec les artères fessière
et ischiatique

LATERAL

MEDIAL

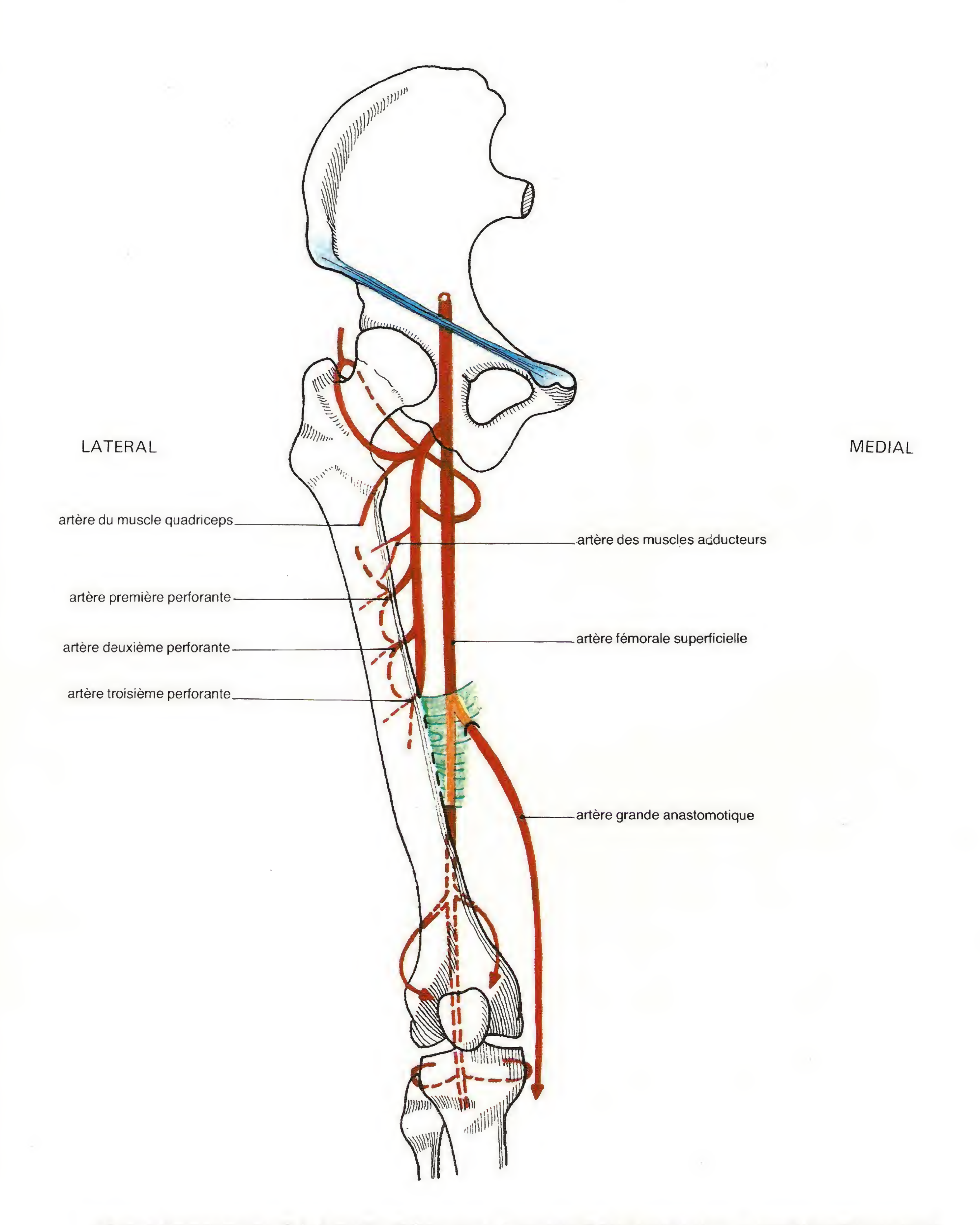
artère circonflexe antérieure

artère circonflexe postérieure

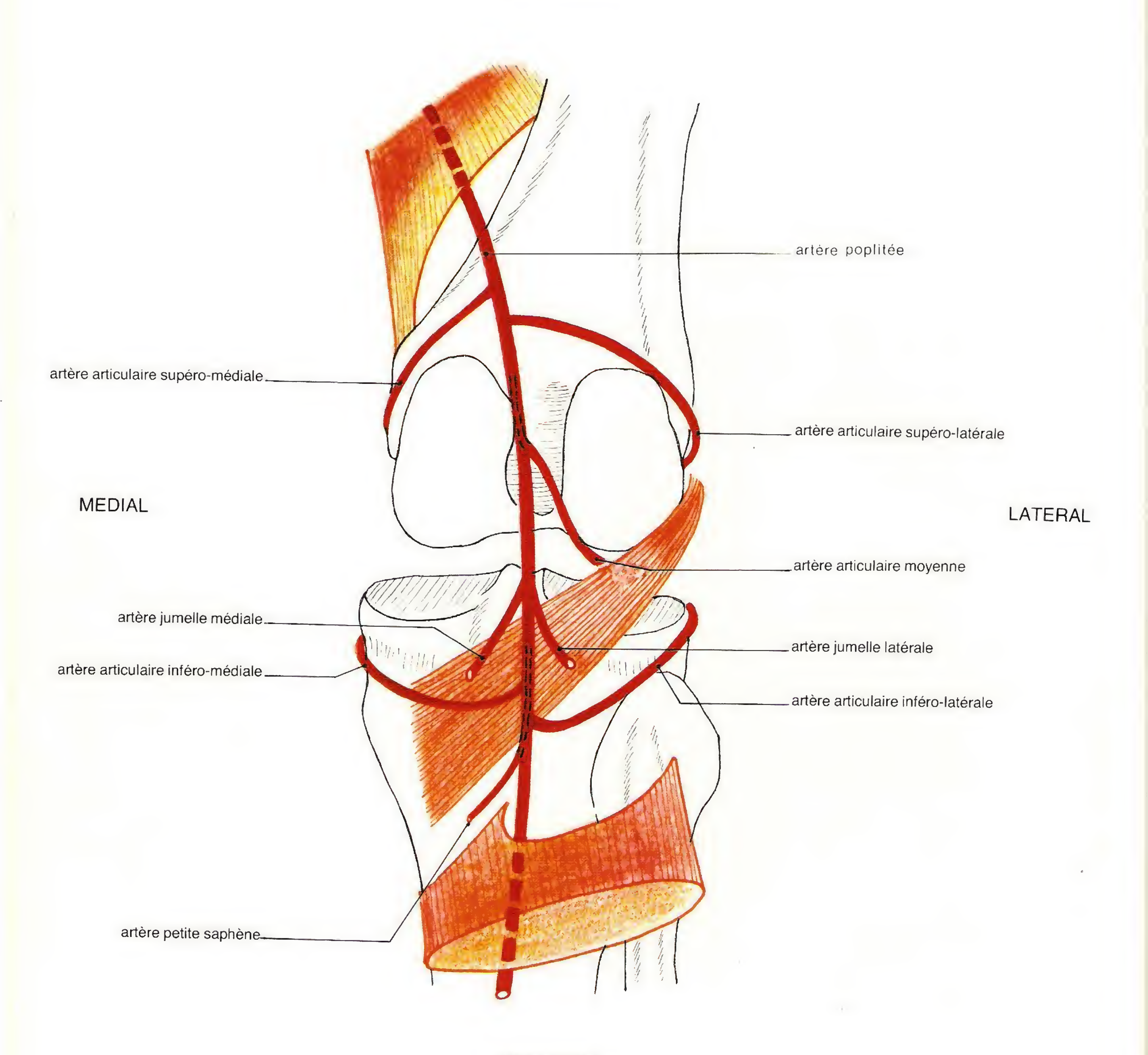
artère fémorale superficielle

artère fémorale profonde

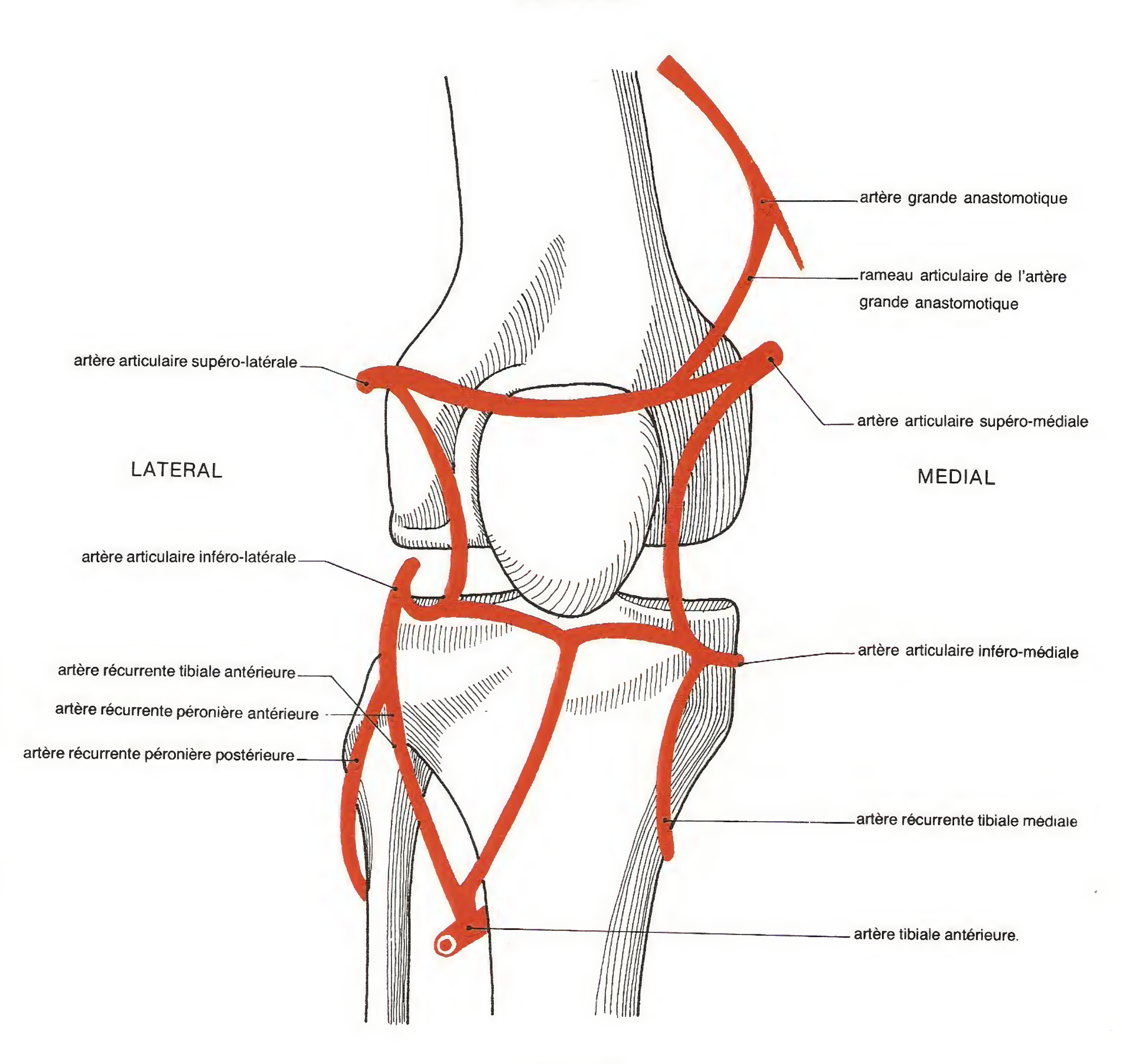
VUE ANTERIEURE DE LA PARTIE PROXIMALE DU FEMUR MONTRANT LA DISPOSITION DES ARTERES CIRCONFLEXES



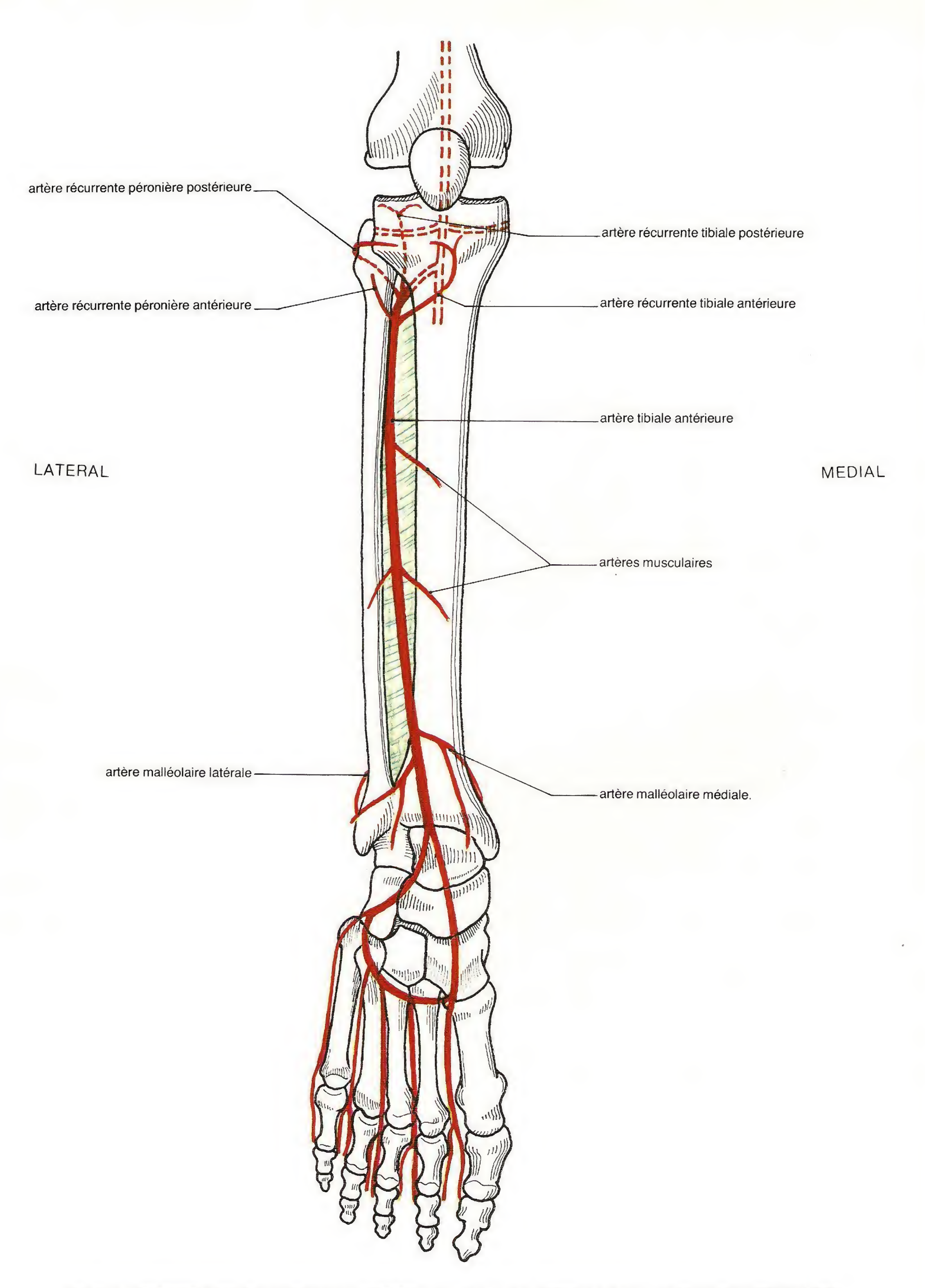
VUE ANTERIEURE DU SQUELETTE DE LA CUISSE MONTRANT LA DISPOSITION DES ARTERES PERFORANTES ET FEMORALES



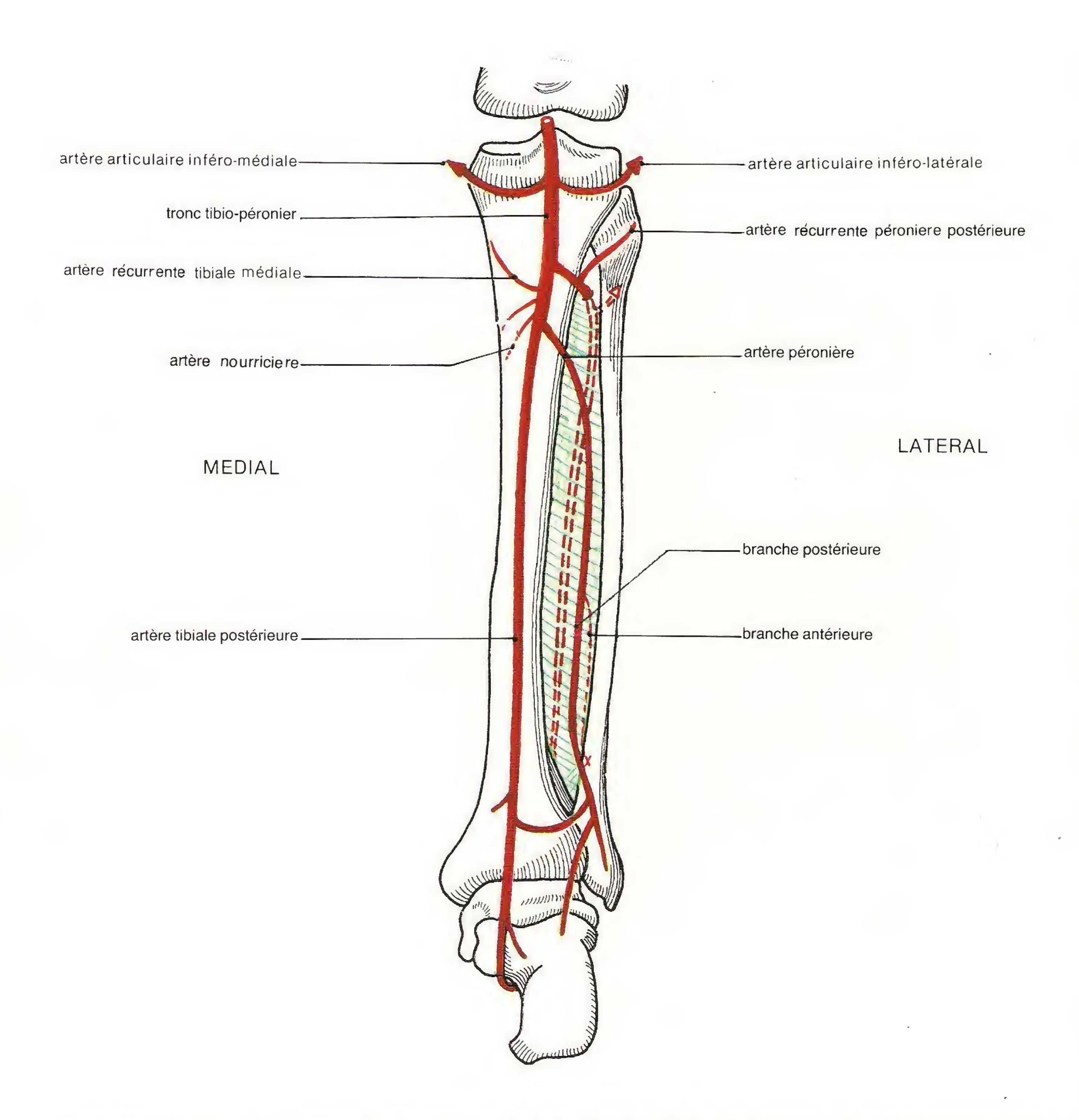
VUE POSTERIEURE DU SQUELETTE DU GENOU MONTRANT LES ARTERES DE LA REGION POPLITEE.



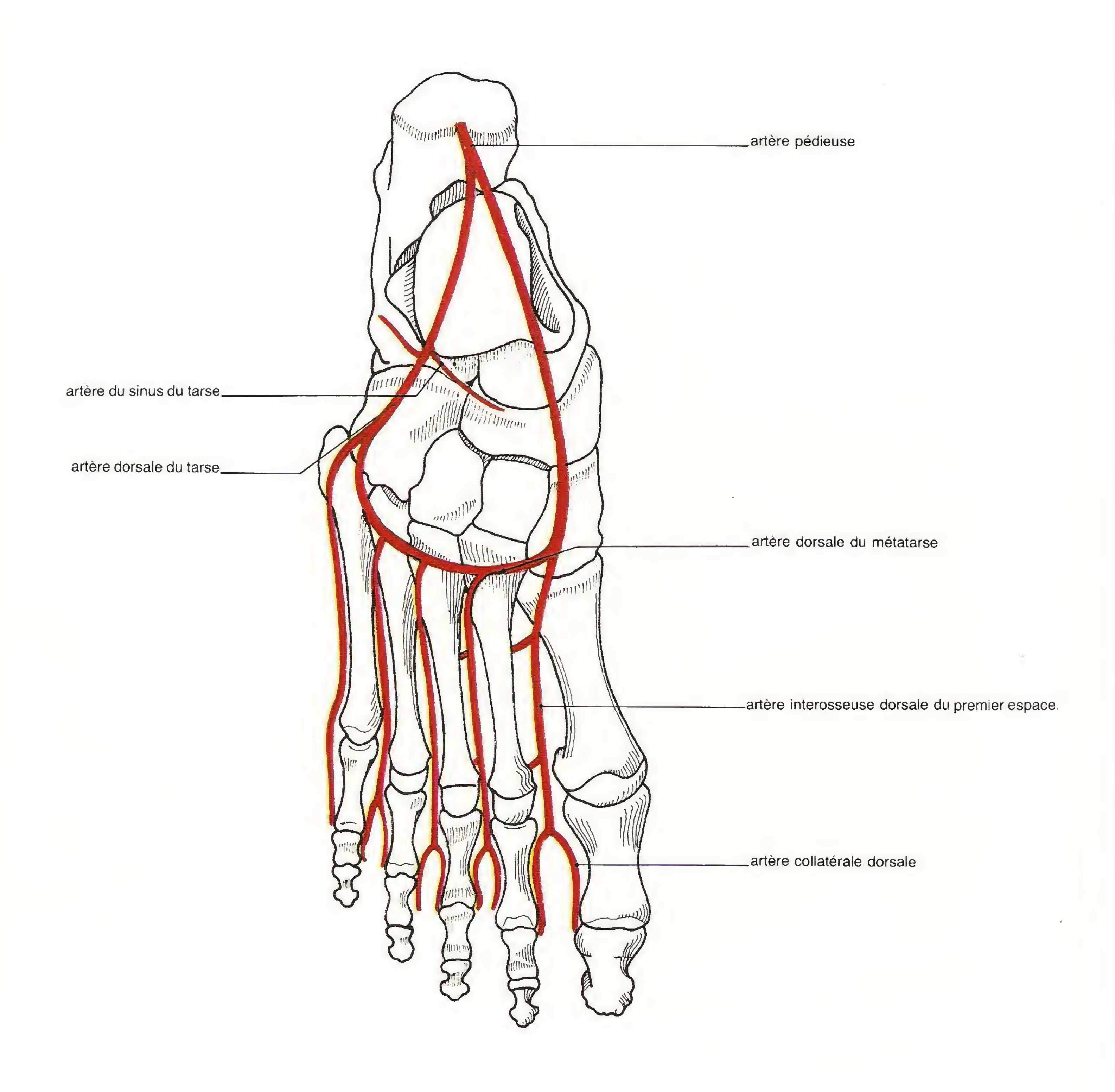
VUE ANTERIEURE DU GENOU MONTRANT LA CONSTITUTION DU RESEAU ARTERIEL PERIROTULIEN



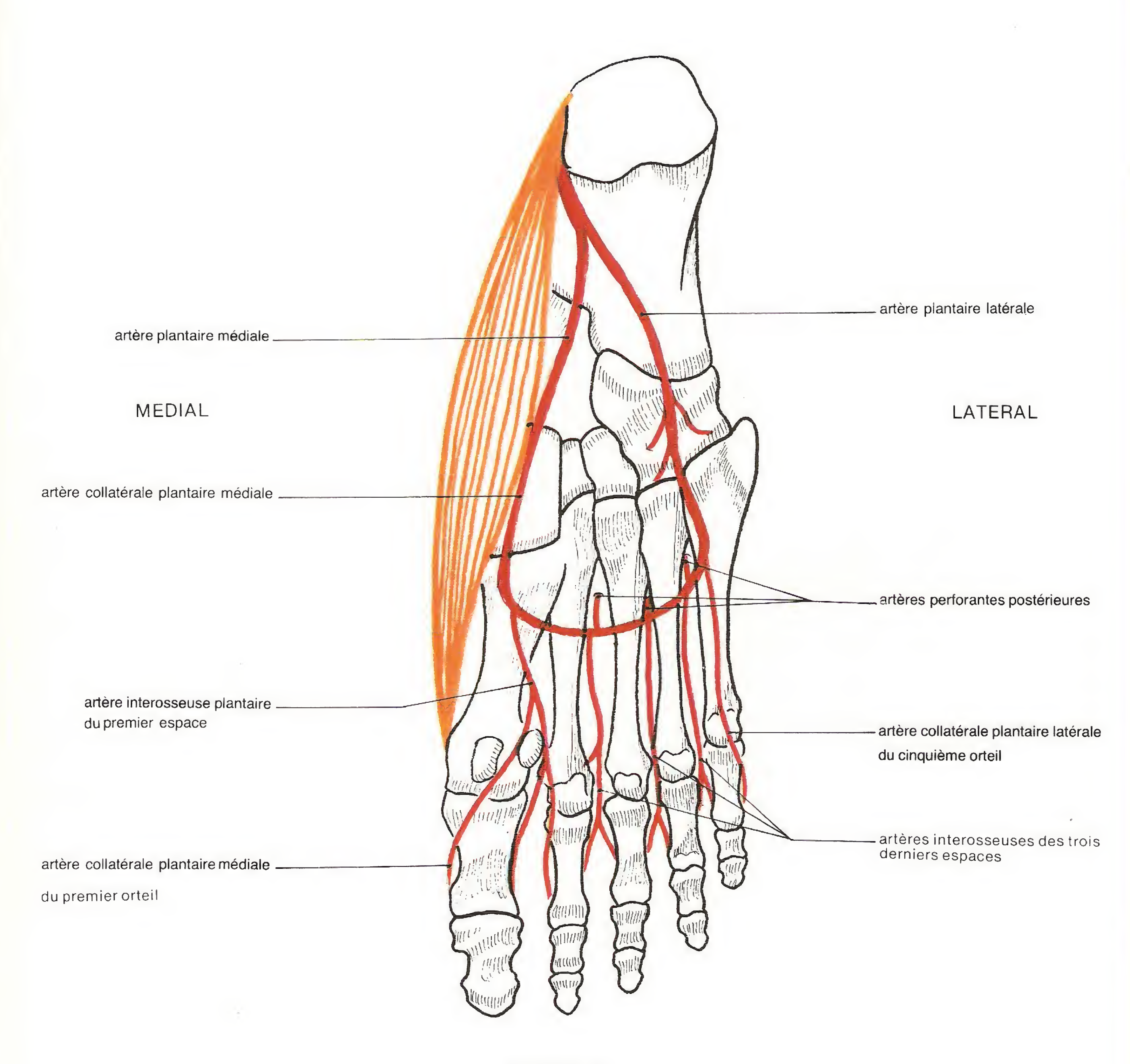
VUE ANTERIEURE DU SQUELETTE DE LA JAMBE MONTRANT LA DISPOSITION DE L'ARTERE TIBIALE ANTERIEURE ET SES BRANCHES.



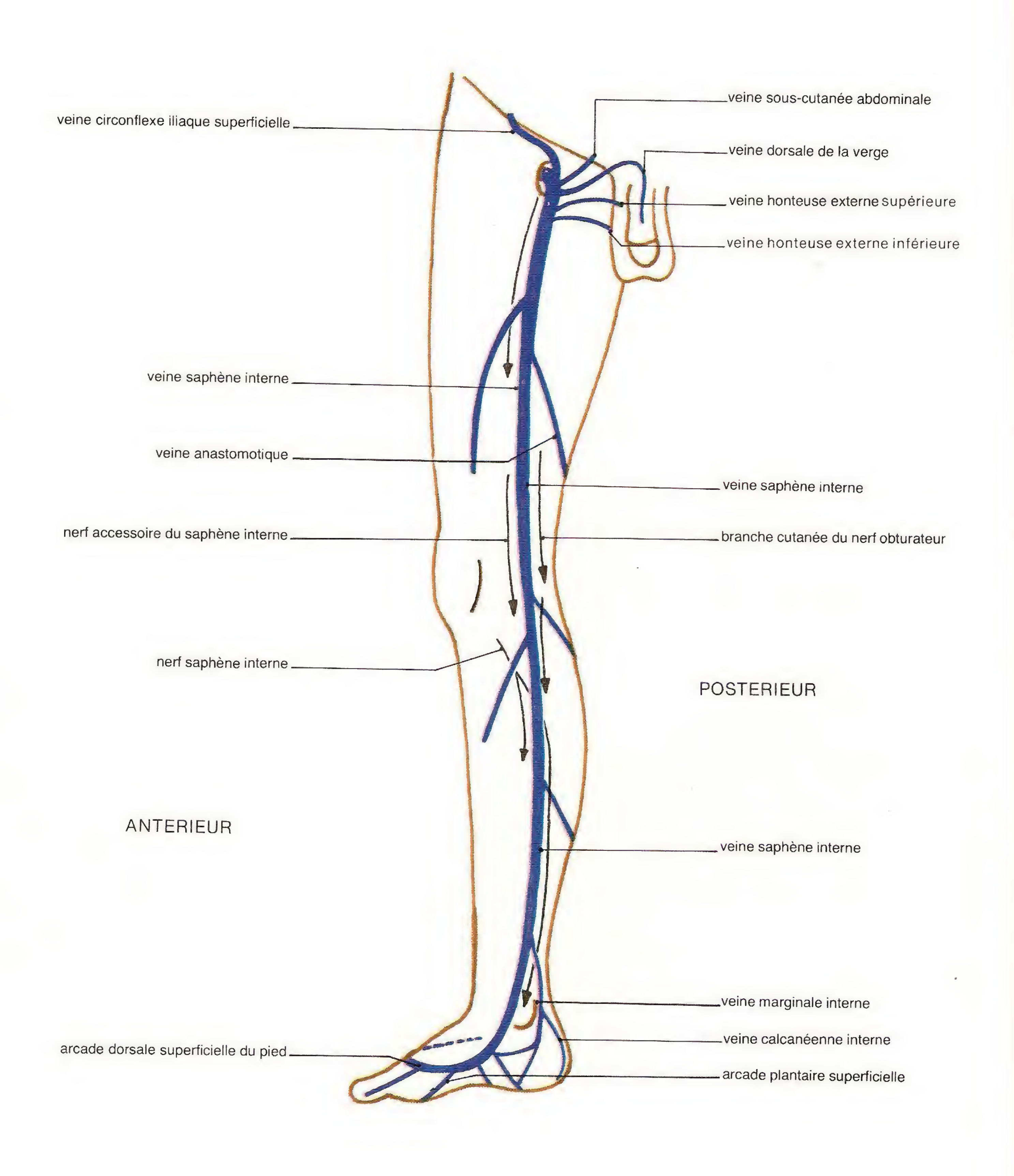
VUE POSTERIEURE DU SQUELETTE DE LA JAMBE MONTRANT LA DISPOSITION DU TRONC TIBIO-PERONIER ET DES ARTERES TIBIALE POSTERIEURE ET PERONIERE.



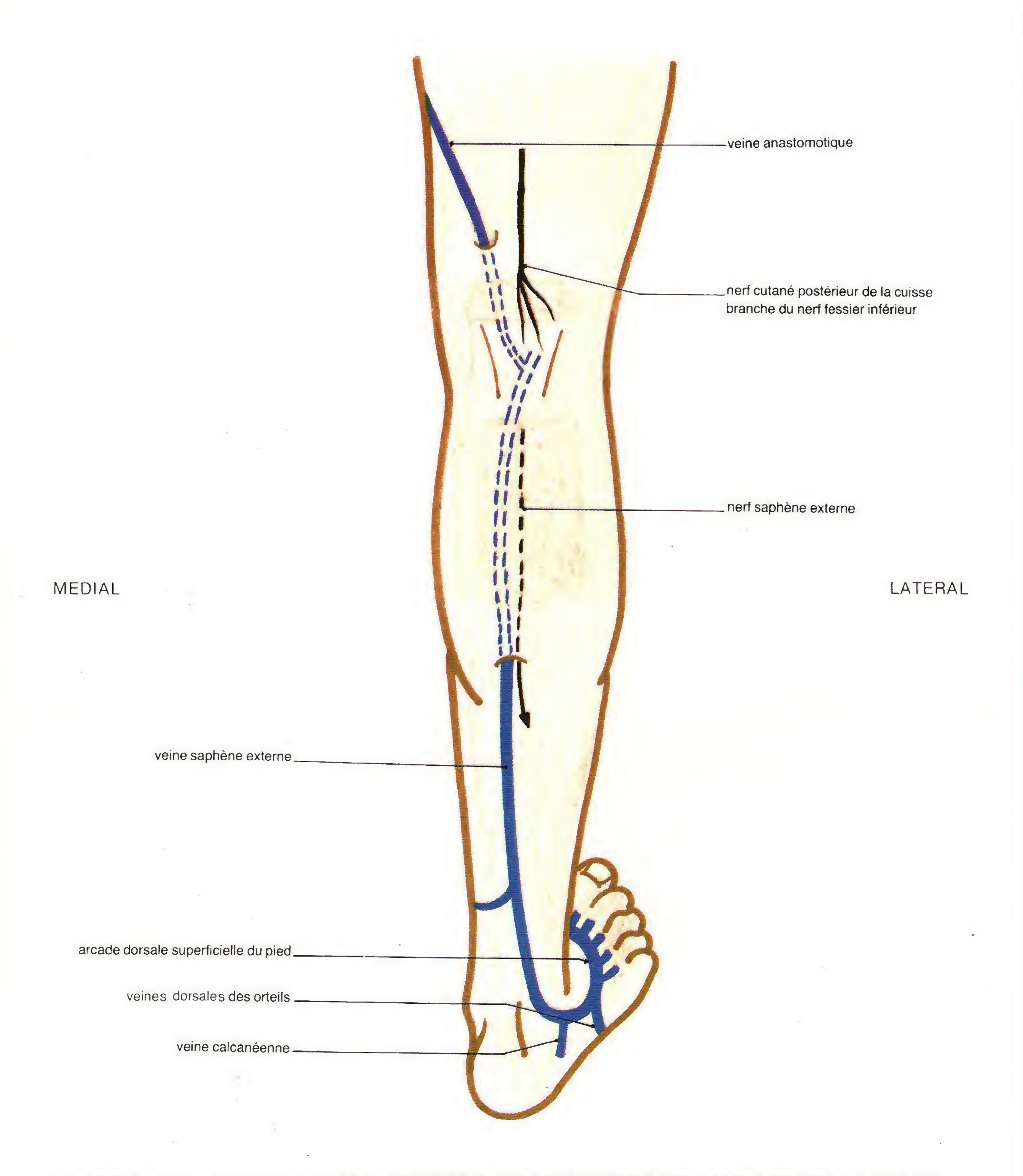
VUE ANTERIEURE DU SQUELETTE DU PIED MONTRANT LES ARTERES DORSALES DU PIED.



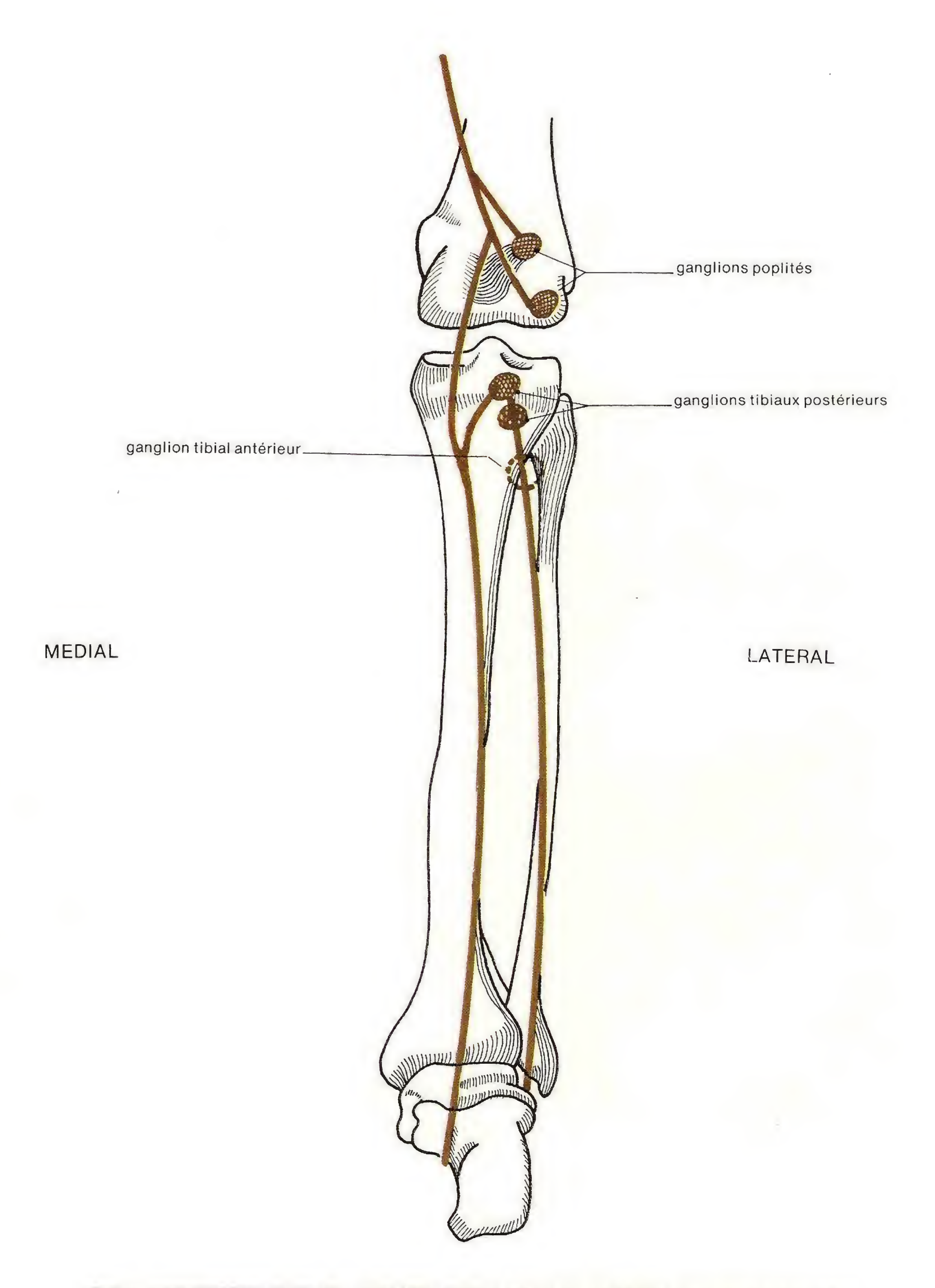
VUE PLANTAIRE DU PIED MONTRANT LA DISPOSITION DES ARTERES PLANTAIRES.



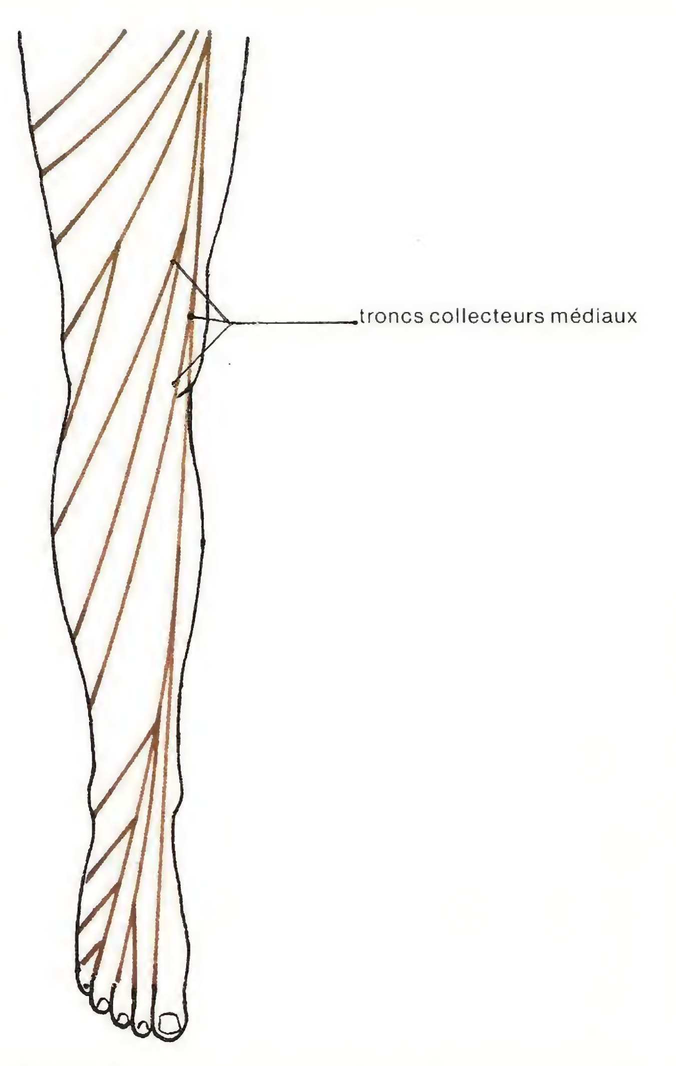
VUE ANTERO-MEDIALE DU MEMBRE INFERIEUR MONTRANT LE RESEAU VEINEUX SUPERFICIEL



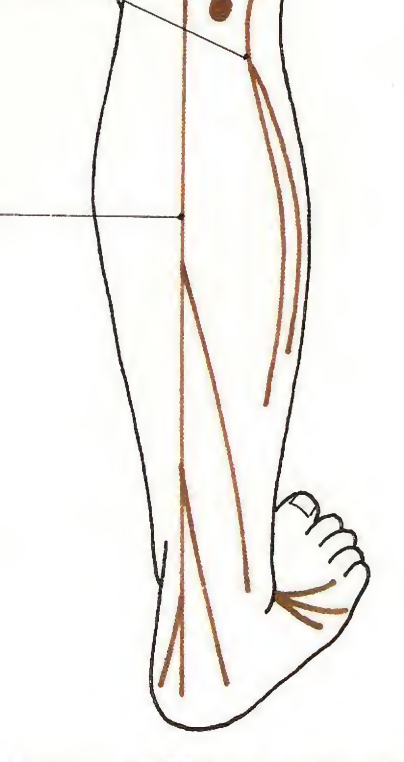
VUE POSTERIEURE DU MEMBRE INFERIEUR DROIT MONTRANT LE TRAJET DE LA VEINE SAPHENE EXTERNE.



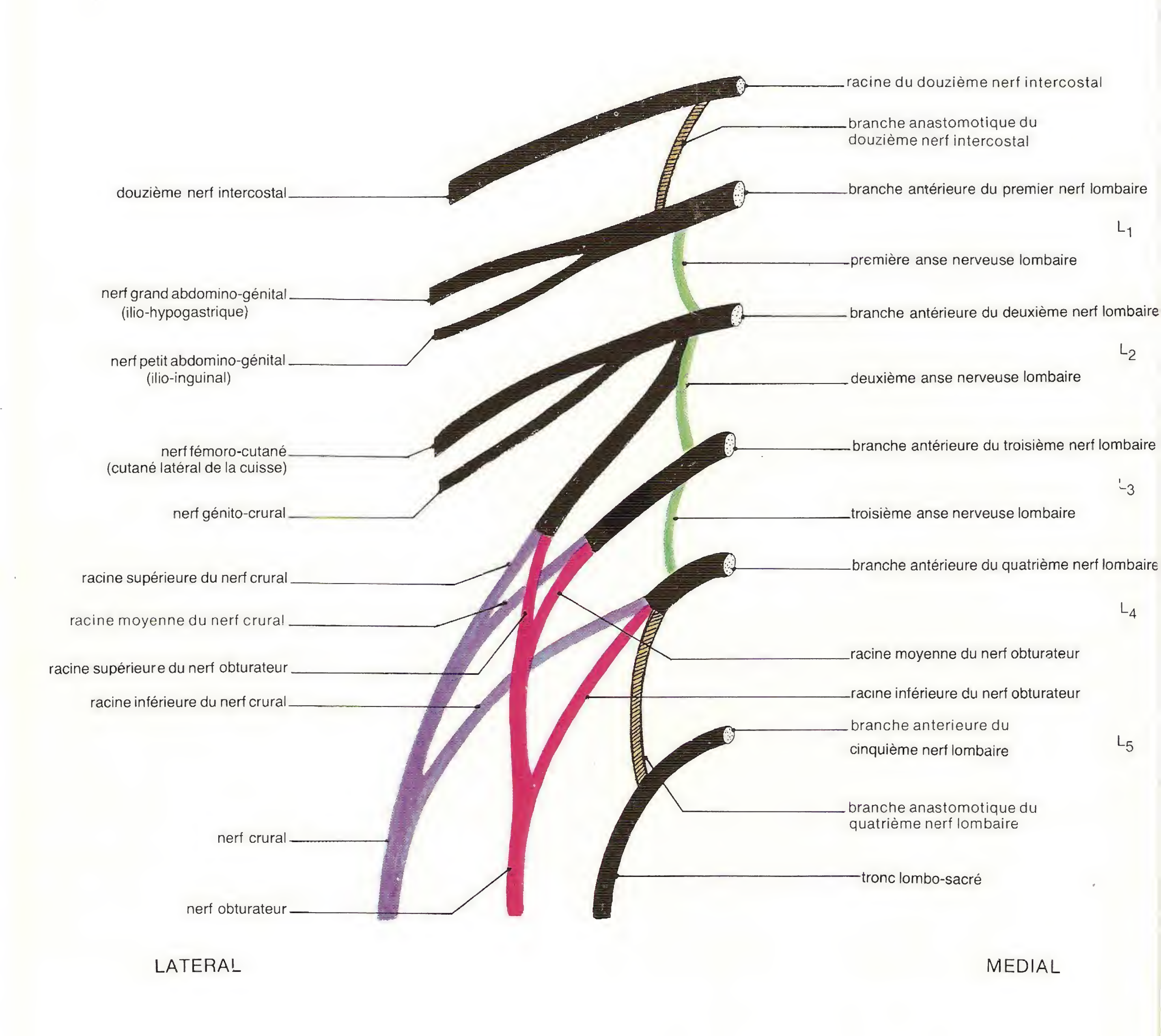
VUE POSTERIEURE DU SQUELETTE DE LA JAMBE SCHEMATISANT LE RESEAU LYMPHATIQUE PROFOND



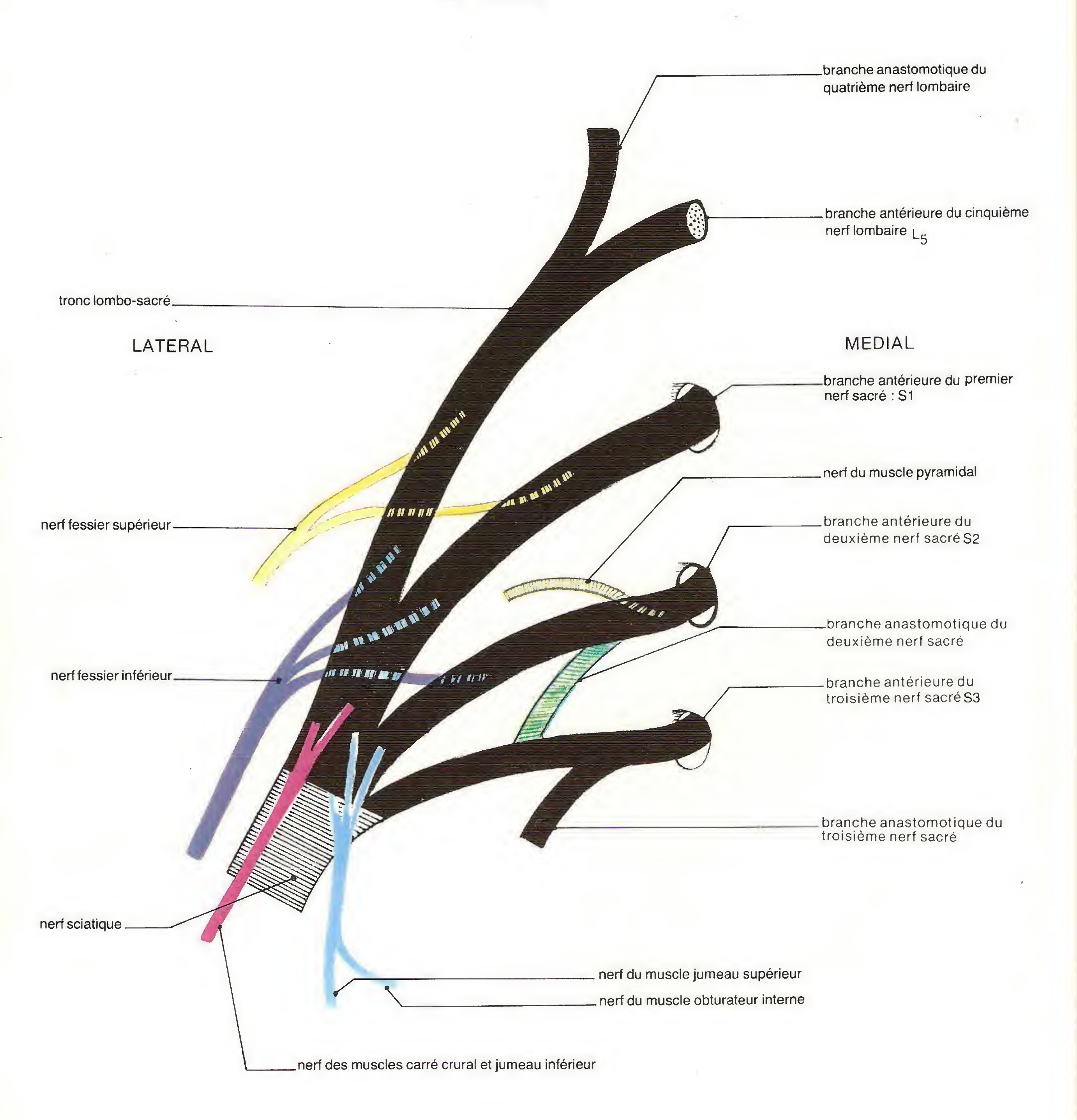
VUE ANTERIEURE SCHEMATIQUE DU MEMBRE INFERIEUR MONTRANT LA DISPOSITION DES VAISSEAUX LYMPHATIQUES SUPERFICIELS



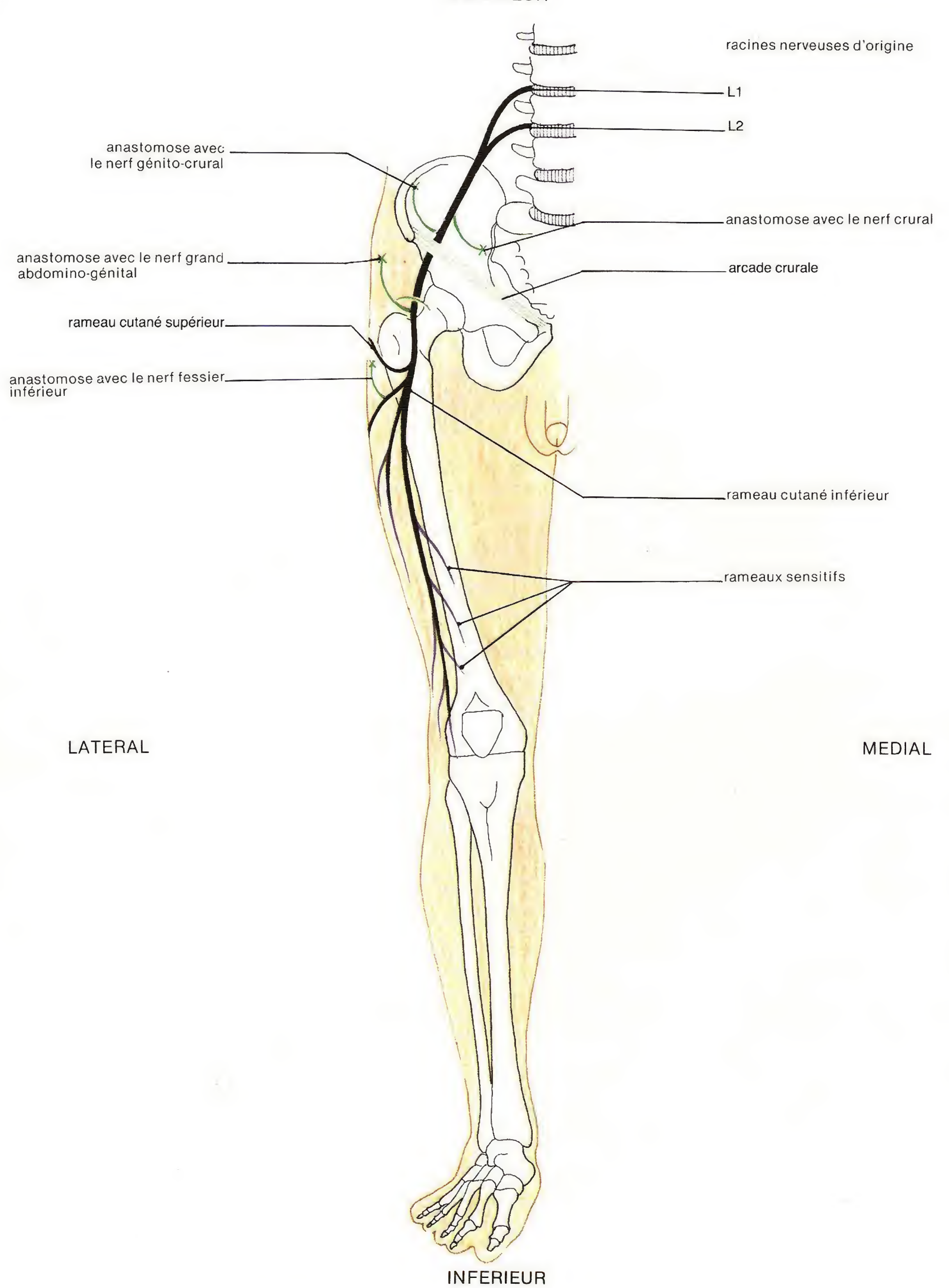
VUE POSTERIEURE SCHEMATIQUE DU MEMBRE INFERIEUR MONTRANT LA DISPOSITION DES VAISSEAUX LYMPHATIQUES SUPERFICIELS



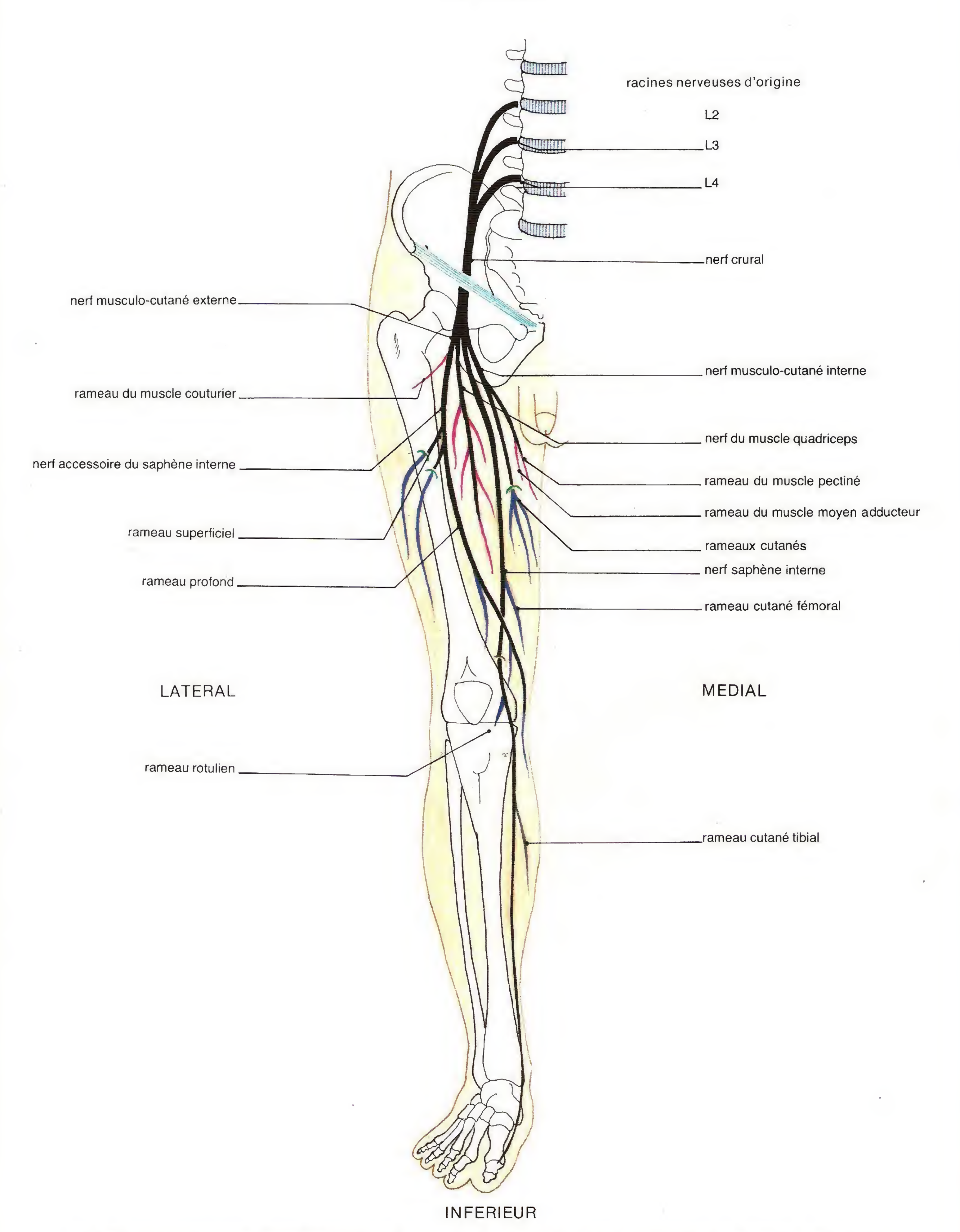
VUE ANTERIEURE SCHEMATIQUE MONTRANT LES BRANCHES CONSTITUTIVES DU PLEXUS LOMBAIRE



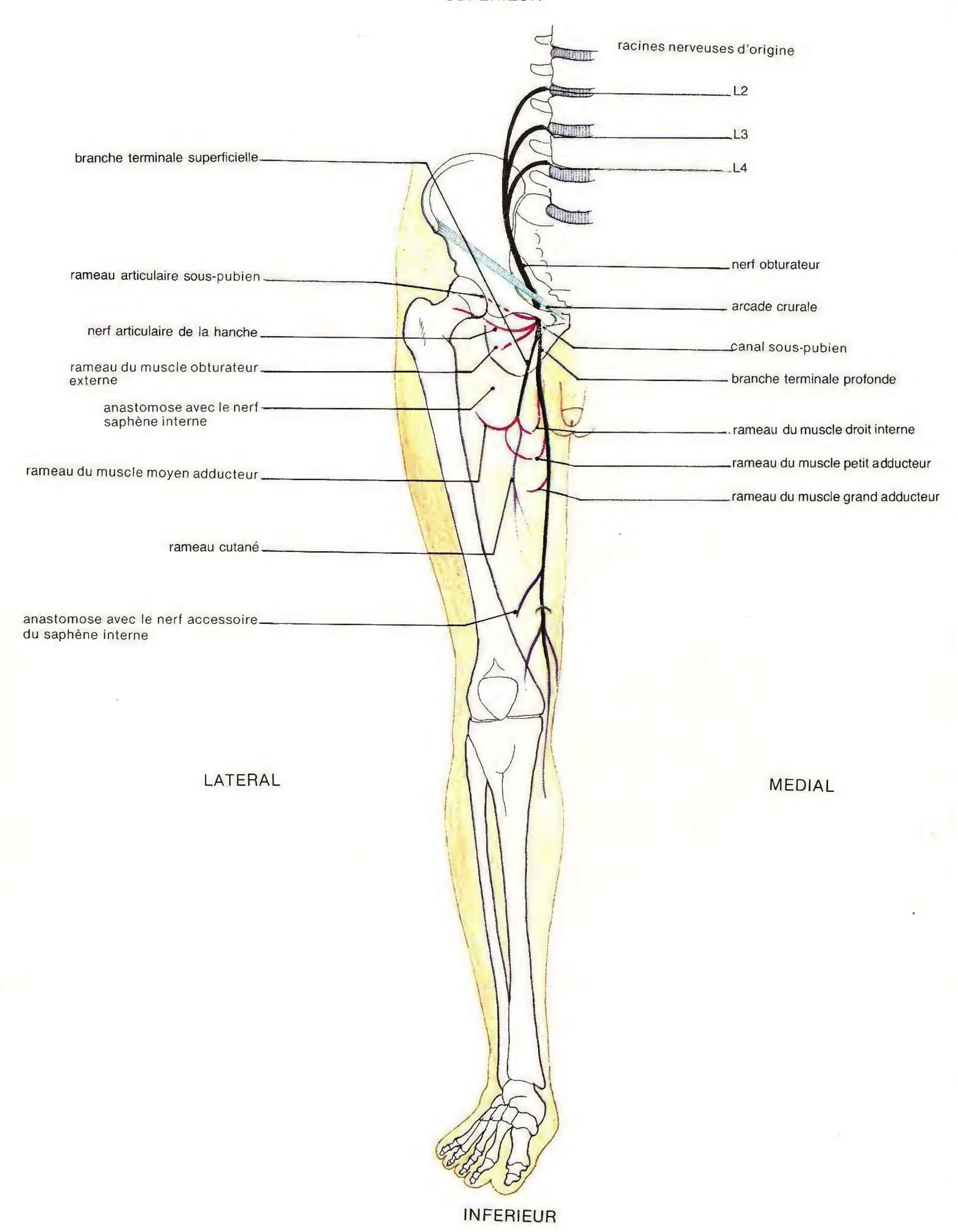
VUE ANTERIEURE SCHEMATIQUE MONTRANT LES BRANCHES CONSTITUTIVES COLLATERALES ET TERMINALES DU PLEXUS SACRE.



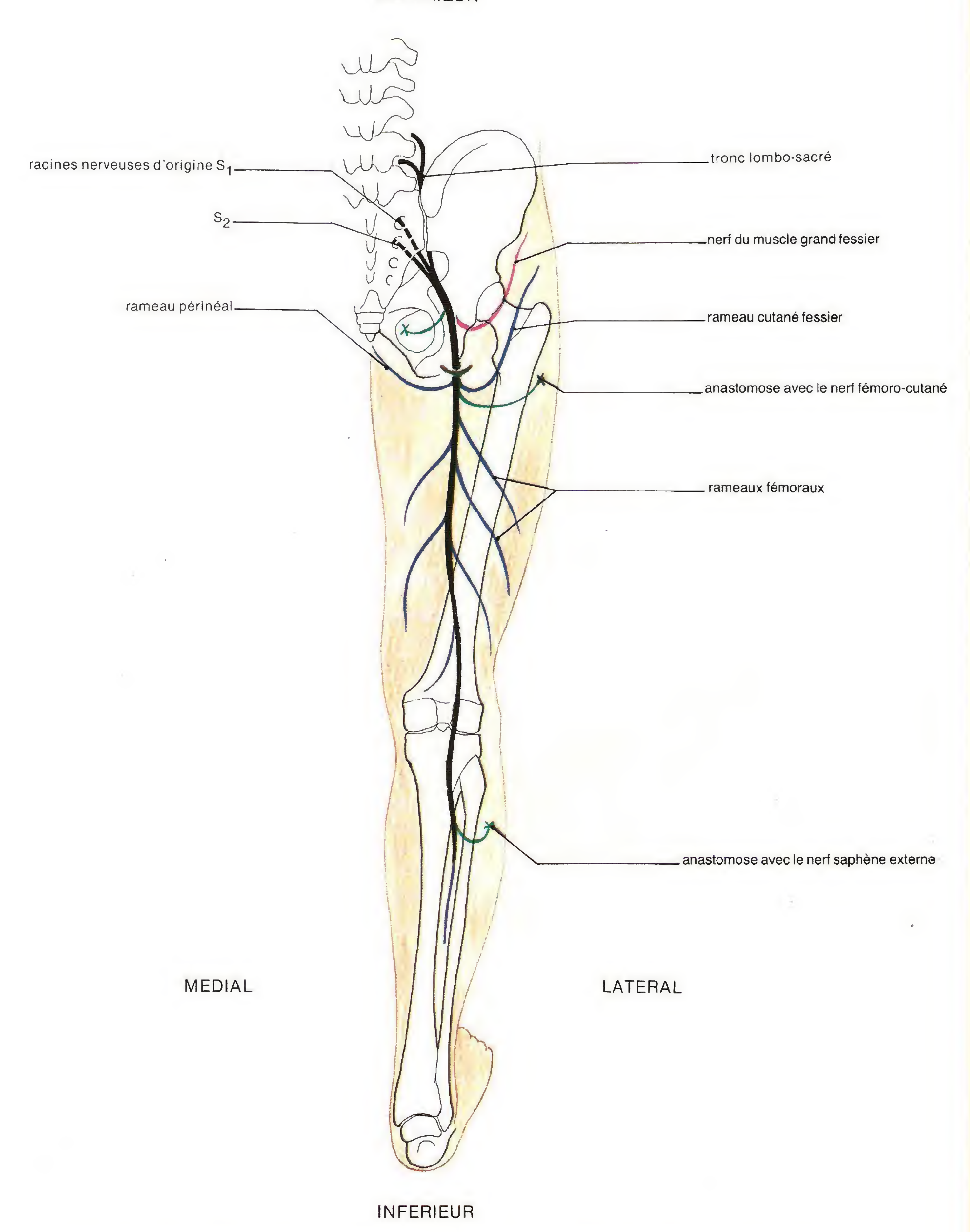
VUE ANTERIEURE DU MEMBRE INFERIEUR MONTRANT L'ORIGINE, LE TRAJET ET LA DISTRIBUTION DU NERF FEMORO-CUTANE



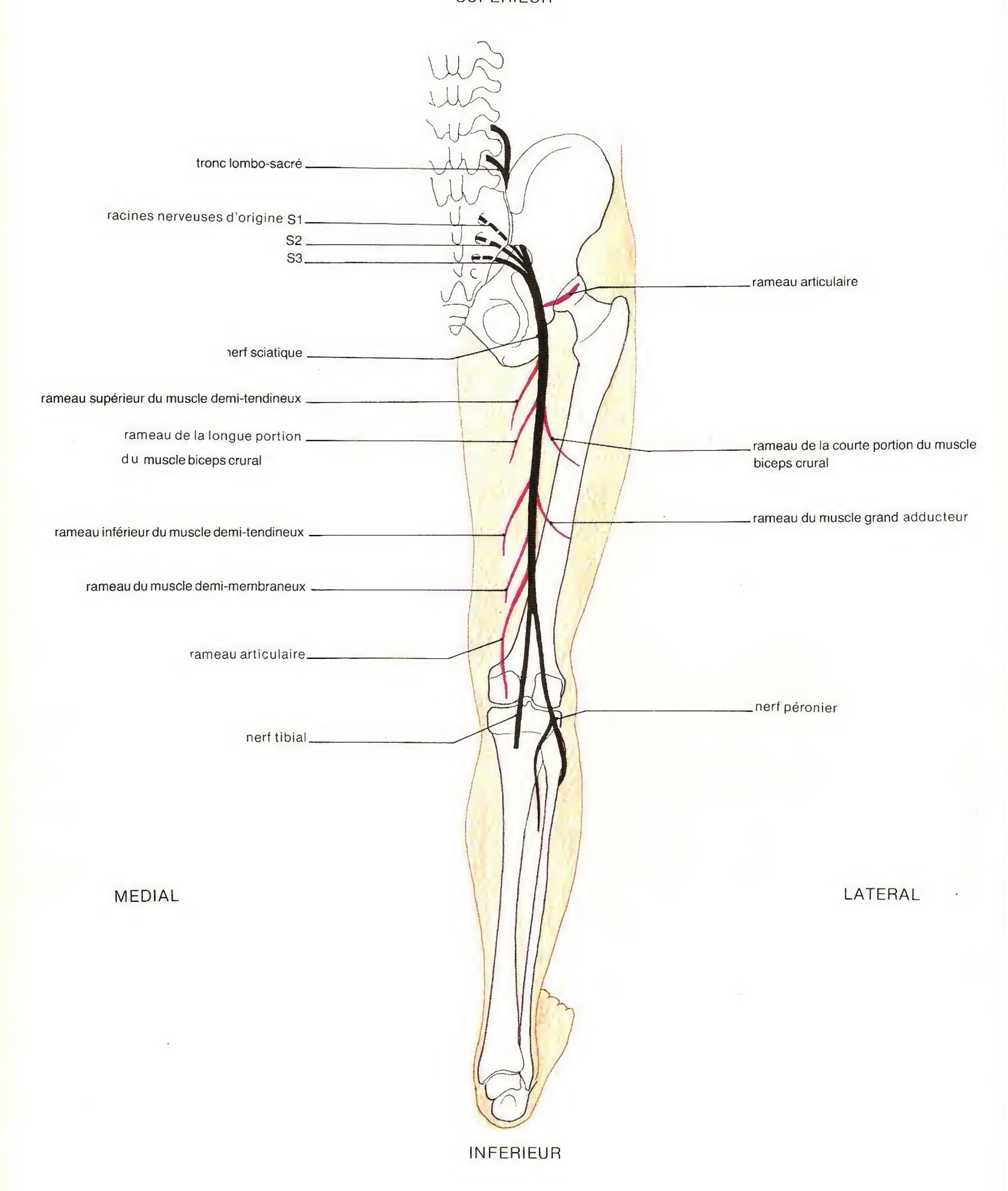
VUE ANTERIEURE DU MEMBRE INFERIEUR MONTRANT L'ORIGINE, LE TRAJET ET LA DISTRIBUTION DU NERF CRURAL.



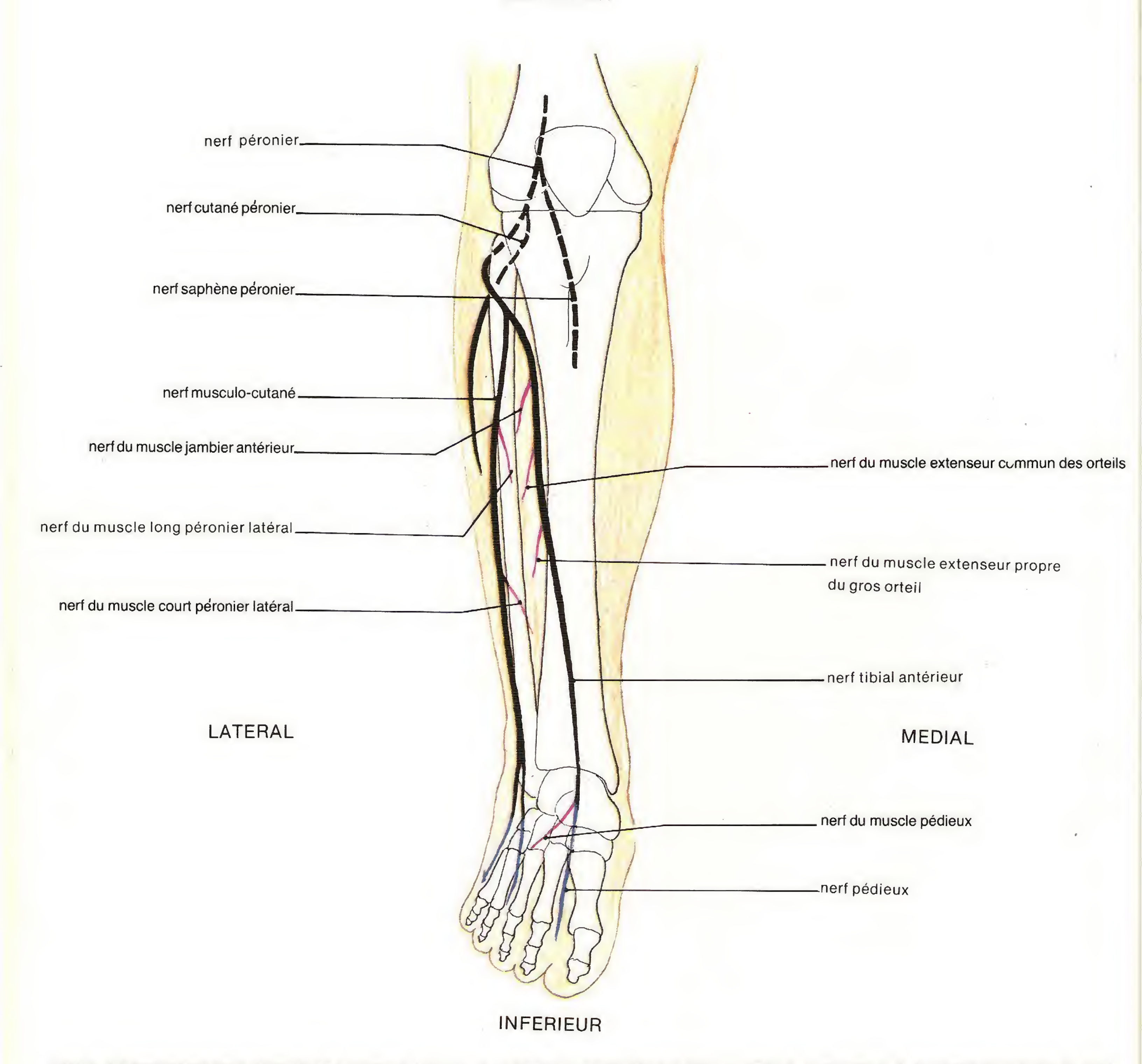
VUE ANTERIEURE DU MEMBRE INFERIEUR MONTRANT L'ORIGINE, LE TRAJET ET LA DISTRIBUTION DU NERF OBTURATEUR.



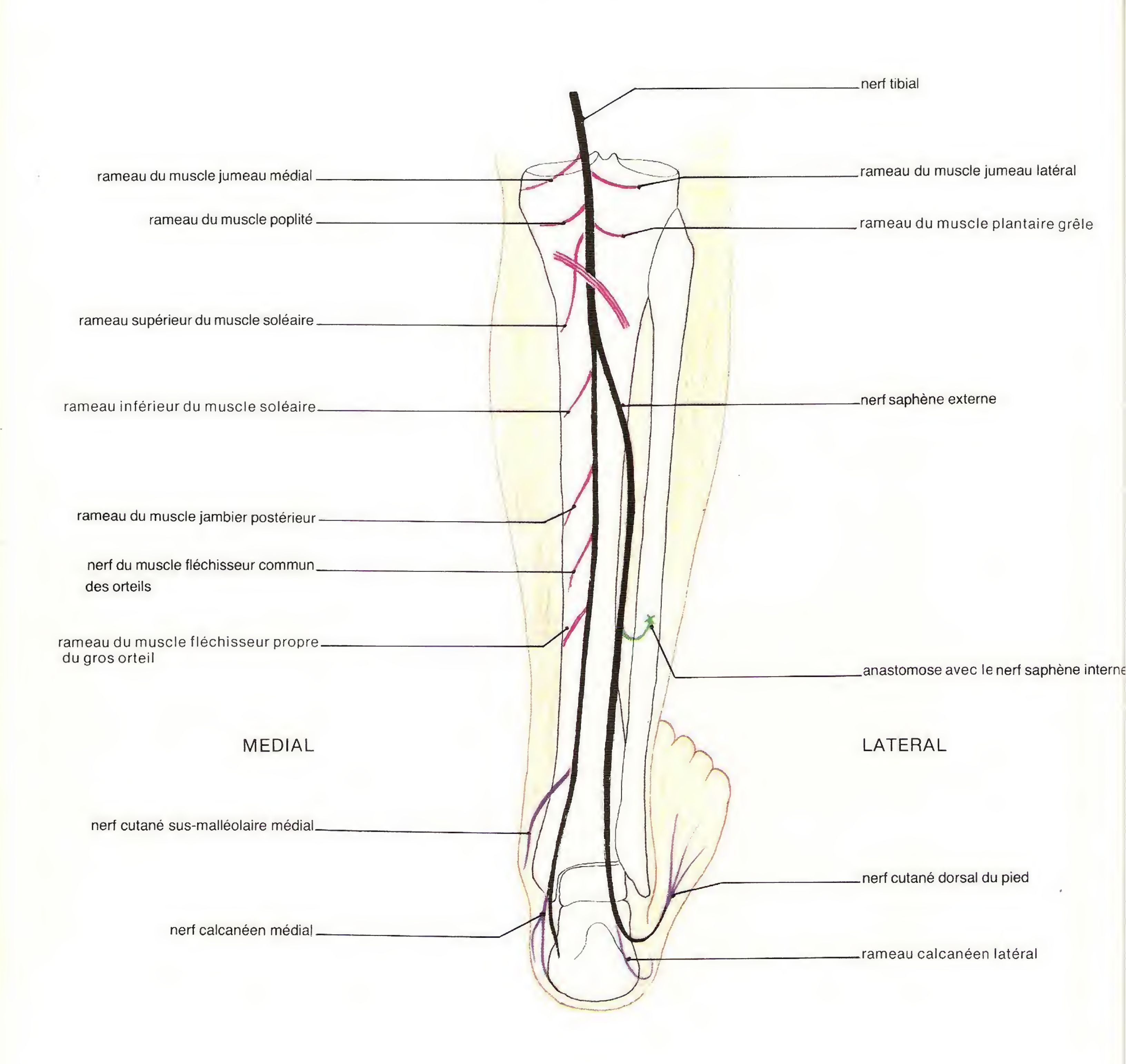
VUE POSTERIEURE SCHEMATIQUE DU MEMBRE INFERIEUR MONTRANT L'ORIGINE, LE TRAJET ET LA DISTRIBUTION DU NERF FESSIER INFERIEUR



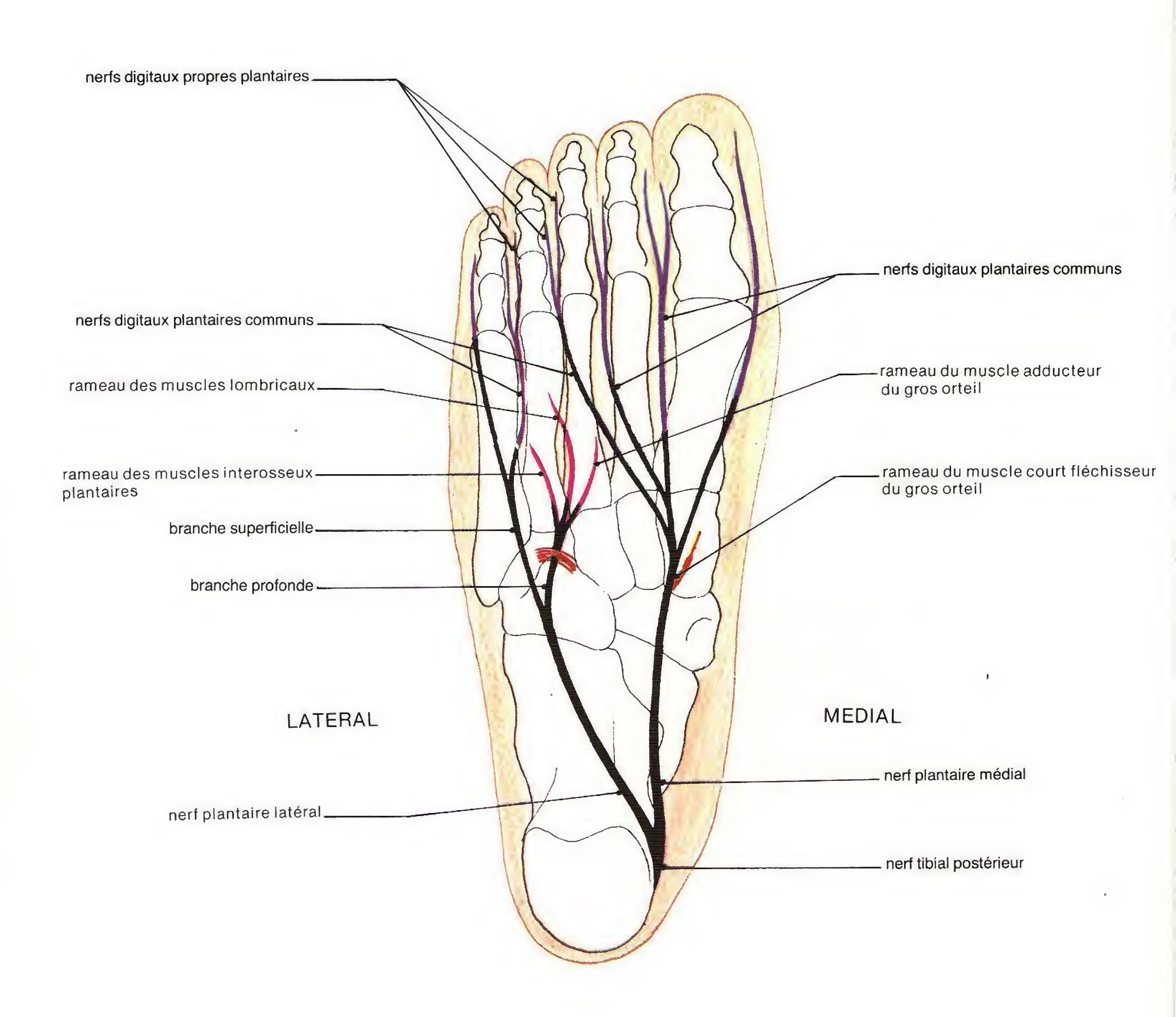
VUE POSTERIEURE DU MEMBRE INFERIEUR MONTRANT L'ORIGINE, LE TRAJET ET LA DISTRIBUTION DU NERF SCIATIQUE.



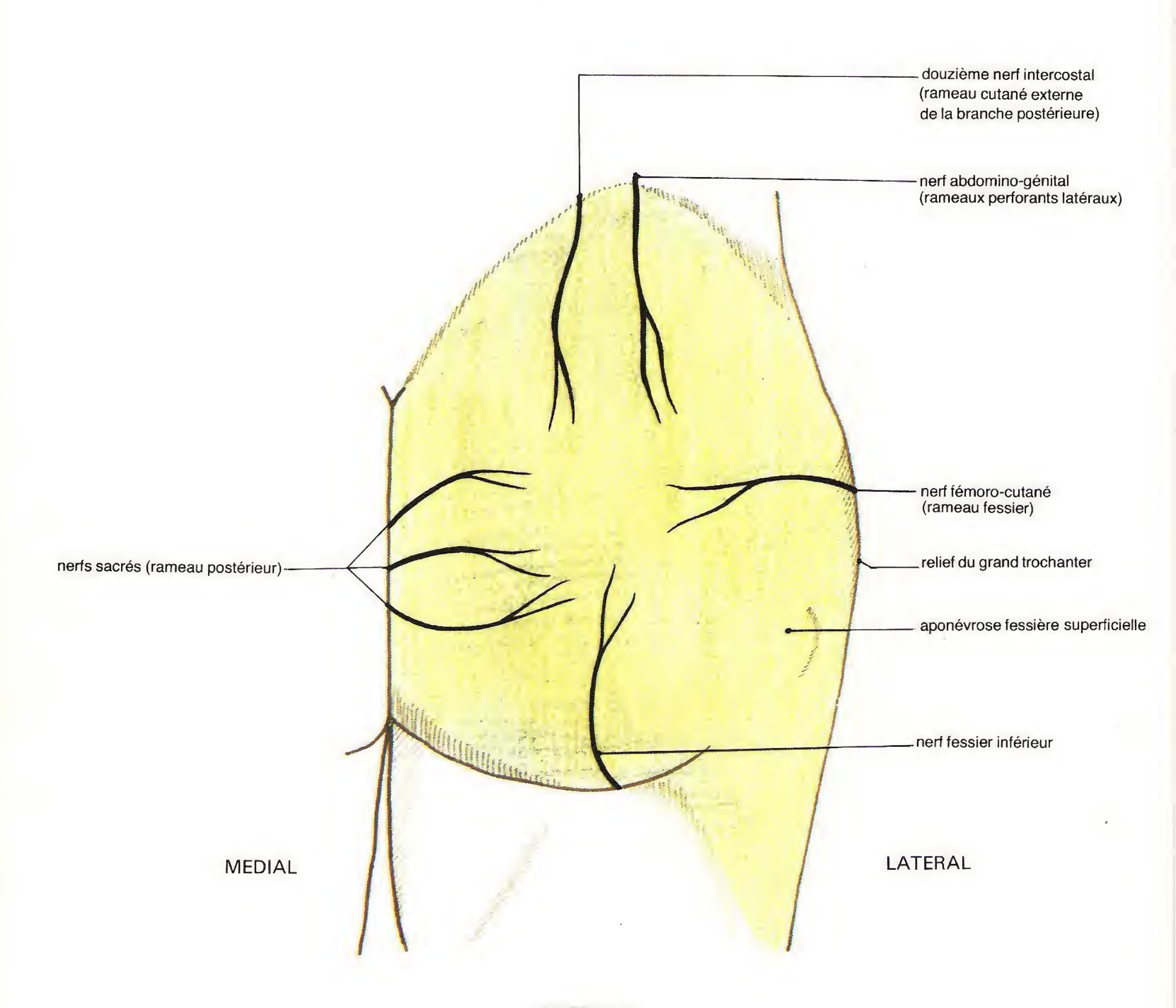
VUE ANTERIEURE SCHEMATIQUE DE LA JAMBE MONTRANT LE TRAJET ET LA DISTRIBUTION DU NERF PERONIER



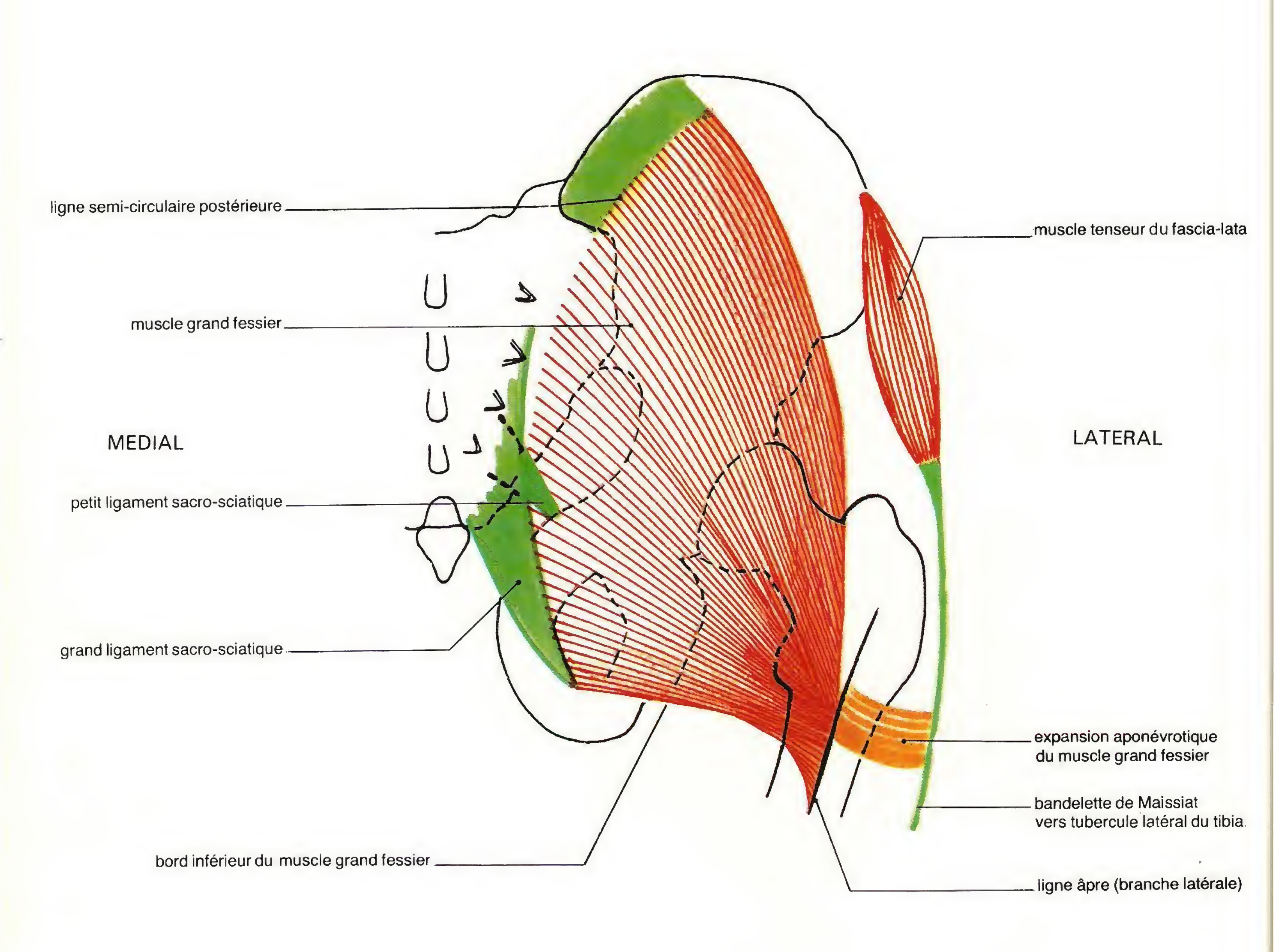
VUE POSTERIEURE DE LA JAMBE ET DU PIED MONTRANT LE TRAJET ET LA DISTRIBUTION DU NERF TIBIAL.



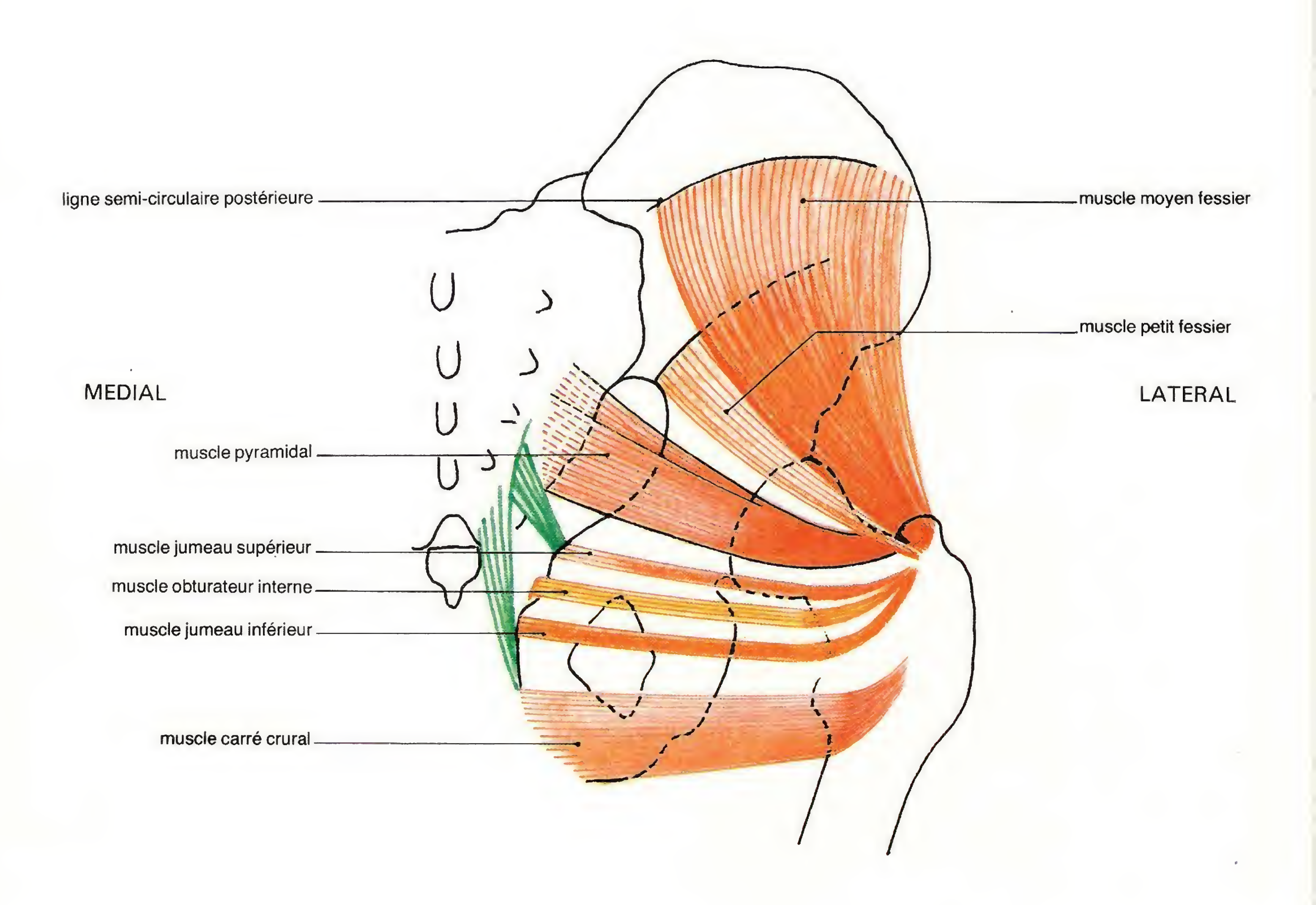
VUE PLANTAIRE DU PIED MONTRANT LA DISTRIBUTION DES NERFS PLANTAIRES MEDIAL ET LATERAL.



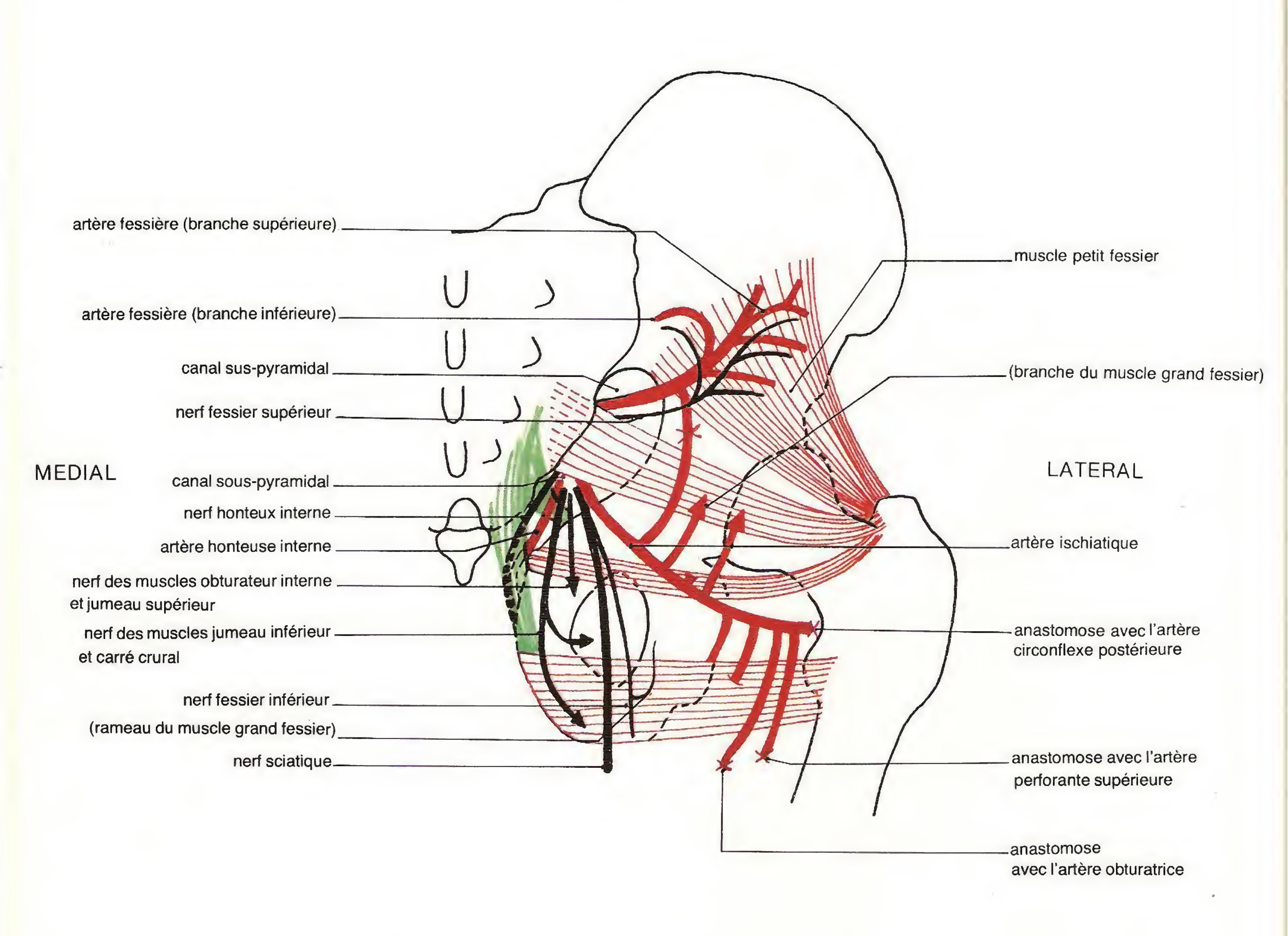
VUE POSTERIEURE DE LA REGION FESSIERE MONTRANT LES LIMITES ET LE PLAN SOUS-CUTANE DE LA REGION.



VUE POSTERIEURE DE LA REGION FESSIERE MONTRANT LE PLAN MUSCULAIRE SUPERFICIEL.



VUE POSTERIEURE DE LA REGION FESSIERE MONTRANT LE PLAN MUSCULAIRE PROFOND.



VUE POSTERIEURE DE LA REGION FESSIERE MONTRANT LES VAISSEAUX ET LES NERFS PROFONDS.

SUPERIEUR

Prolongement de la capsule articulaire

tendon du muscle droit antérieur

bourrelet cotyloïdien

arrière fond de la cavité cotyloïde

ligament rond

POSTERIEUR

ANTERIEUR

ligament transverse

VUE LATERALE DE LA CAVITE COTYLOIDE ET DU LIGAMENT ROND.

prolongement de la capsule articulaire

tendon du muscle droit antérieur

bourrelet cotyloïdien

capsule articulaire

arrière fond de la cavité cotyloïde

LATERAL

ligament rond

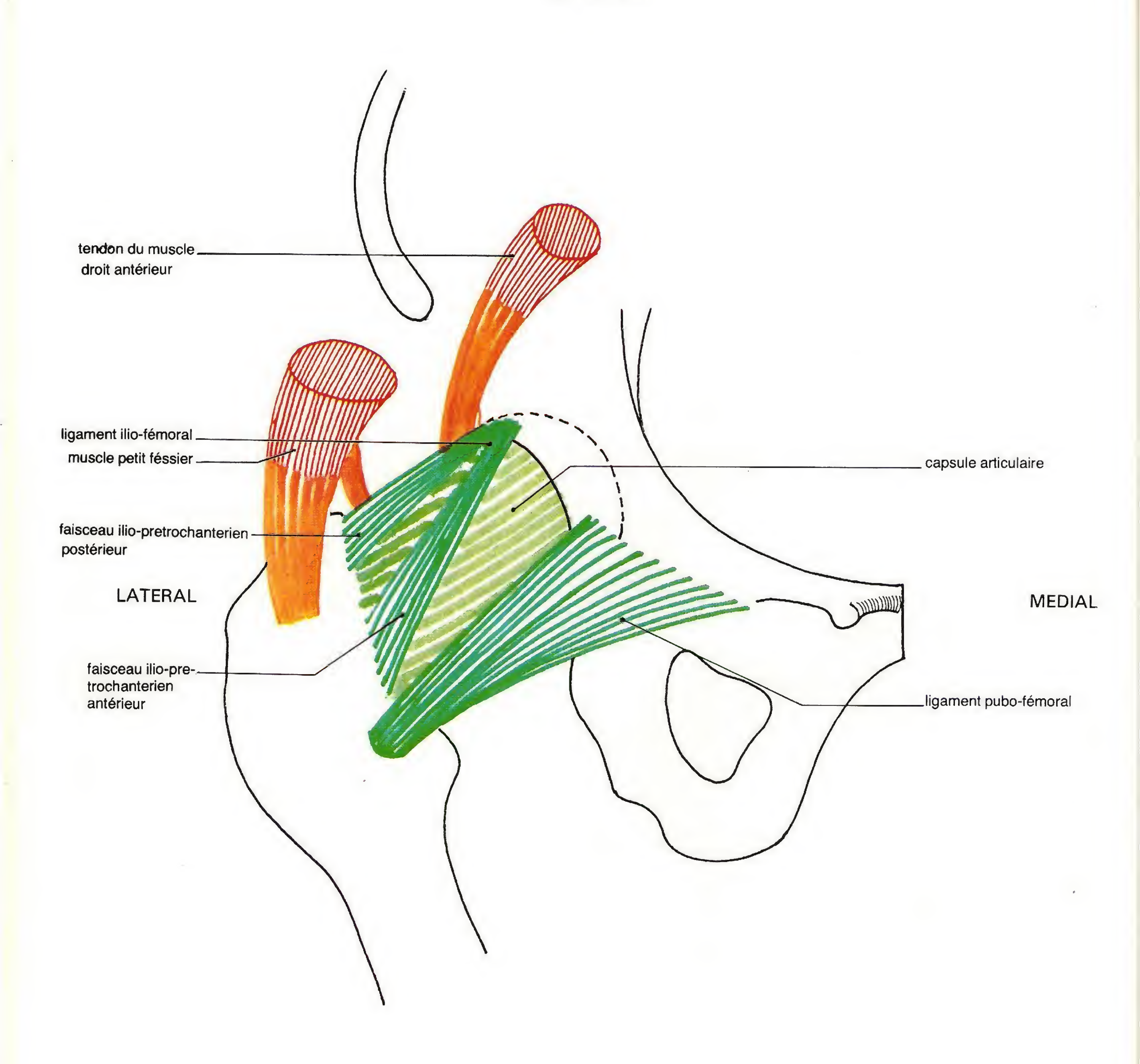
MEDIAL

synoviale

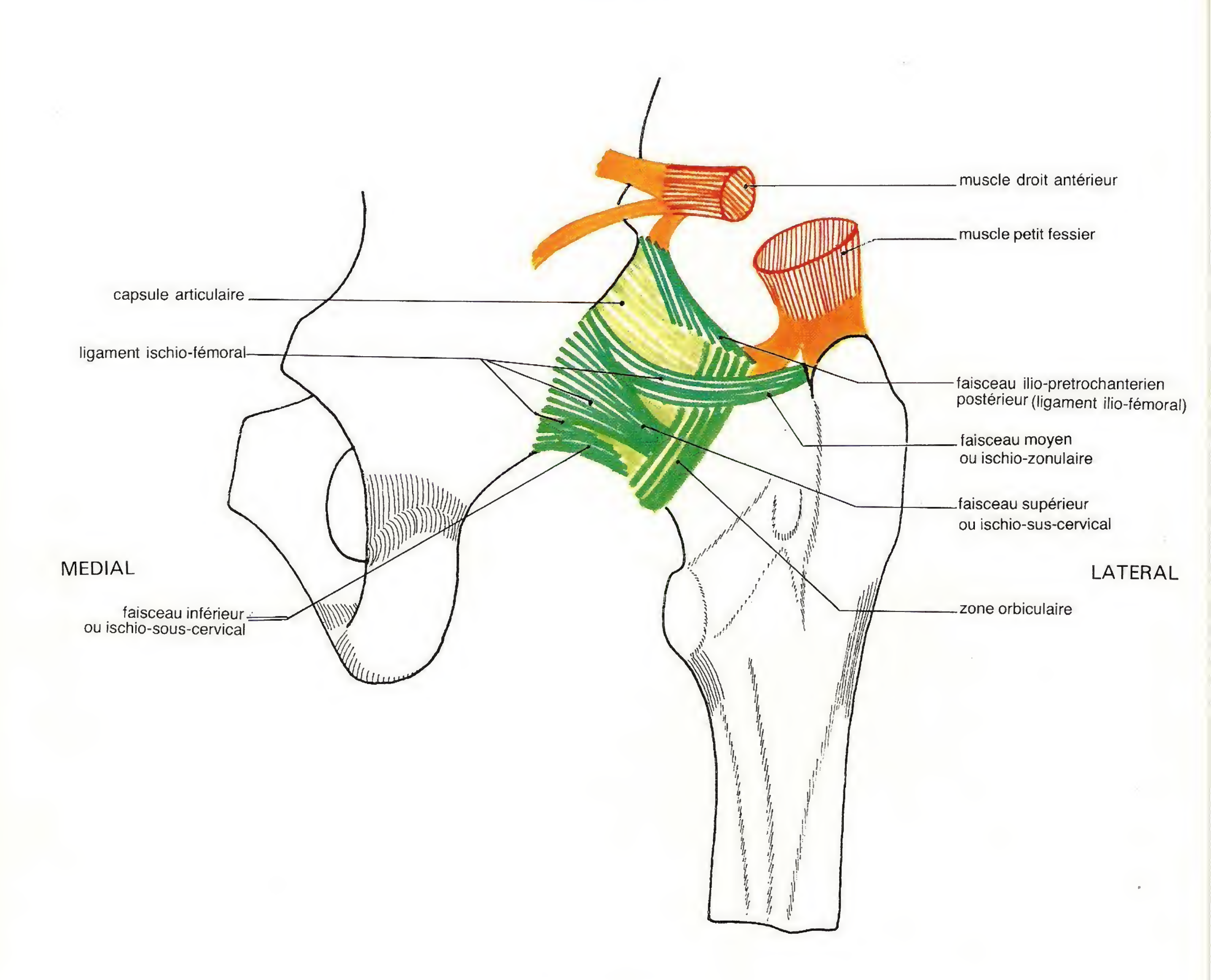
ligament transverse

INFERIEUR

COUPE FRONTALE SCHEMATIQUE MONTRANT LA DISPOSITION DES ELEMENTS DE L'ARTICULATION COXO-FEMORALE.



VUE ANTERIEURE DE L'ARTICULATION COXO-FEMORALE MONTRANT LA DISPOSITION DES LIGAMENTS.



VUE POSTERIEURE DE L'ARTICULATION COXO-FEMORALE MONTRANT LA DISPOSITION DES LIGAMENTS.

MEDIAL

LATERAL

13
29
22
1
21
12
11
28
27
23
24
4
25
5
6
7
2
8
9
3
10
26

COUPE TRANSVERSALE PASSANT AU NIVEAU DE L'ARTICULATION COXO-FEMORALE

MEDIAL

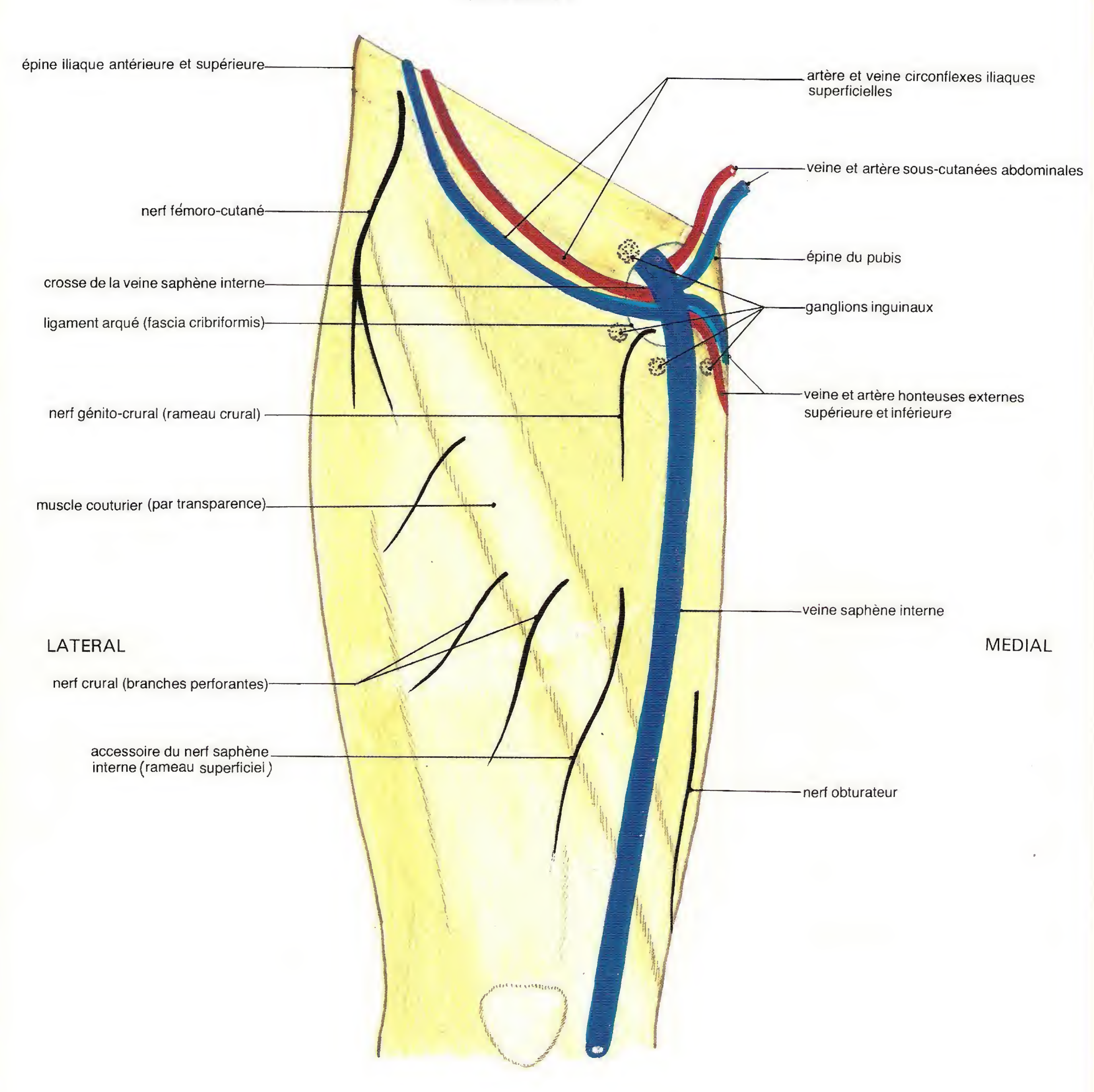
SUPERIEUR

LATERAL

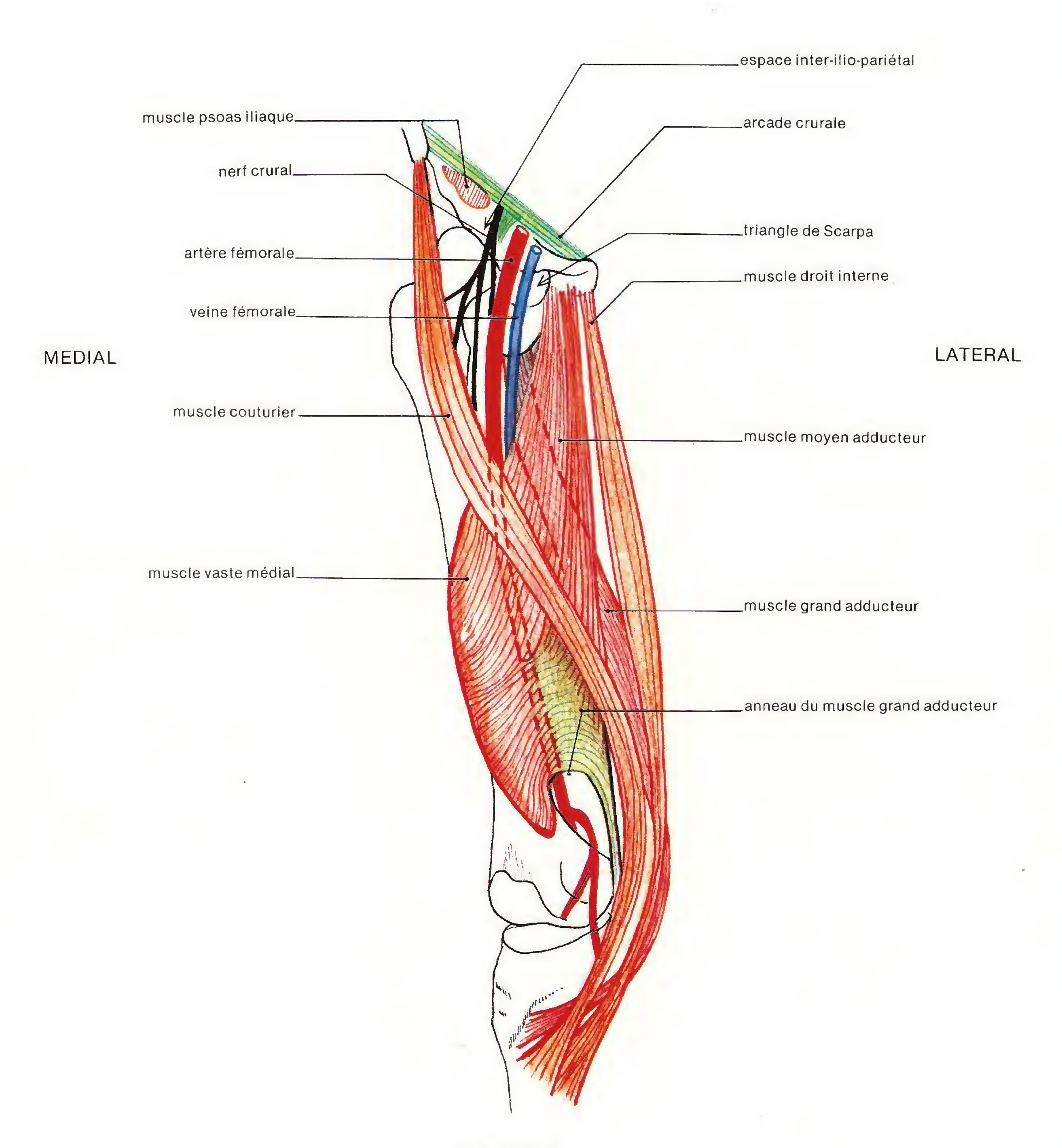
25
23
1
2
22
32
11
12
14
15
16
31
5
9
33
20
8
3
21
30
5
17
18
19
20

INFERIEUR

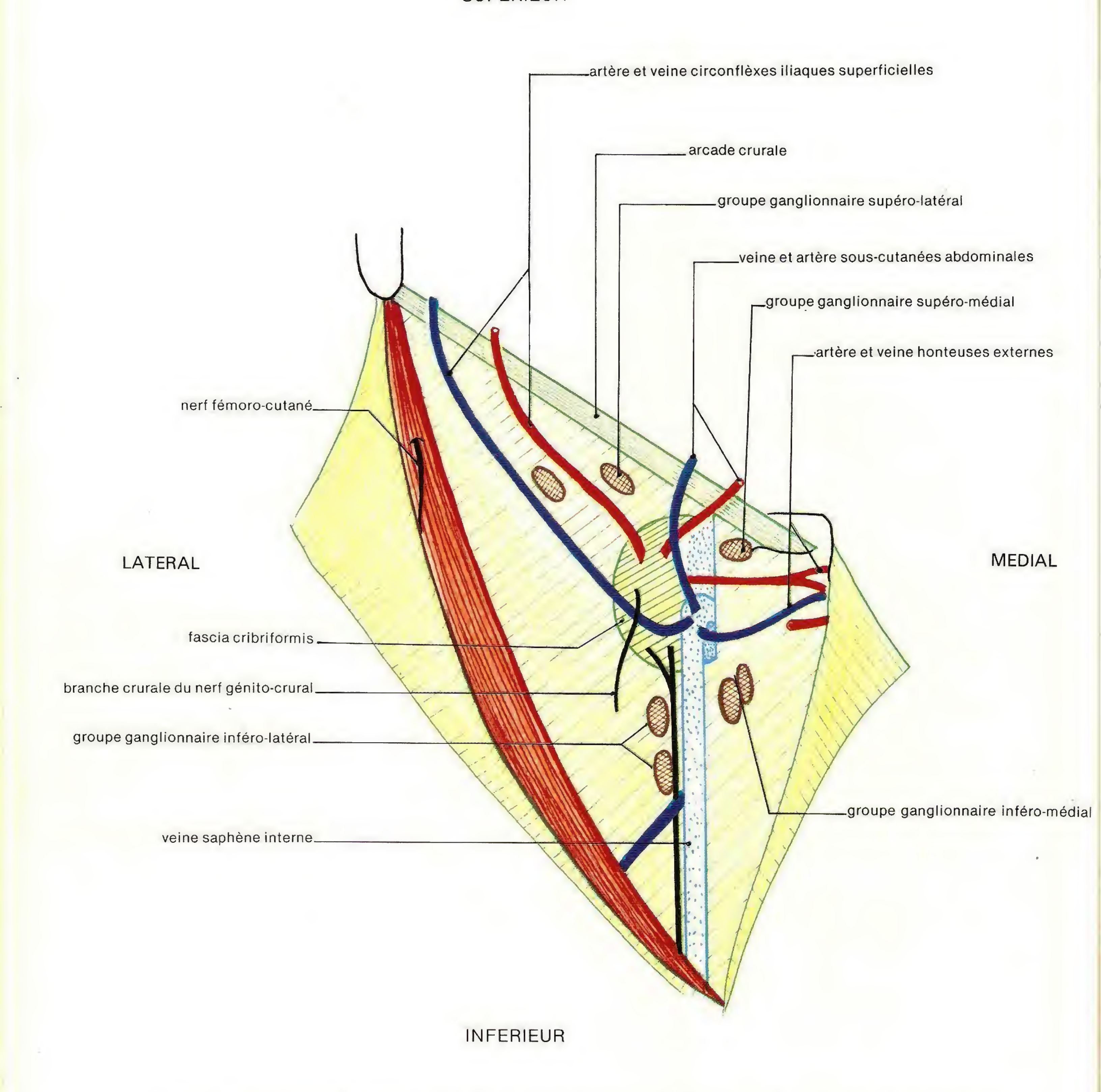
COUPE FRONTALE PASSANT AU NIVEAU DE L'ARTICULATION COXO-FEMORALE



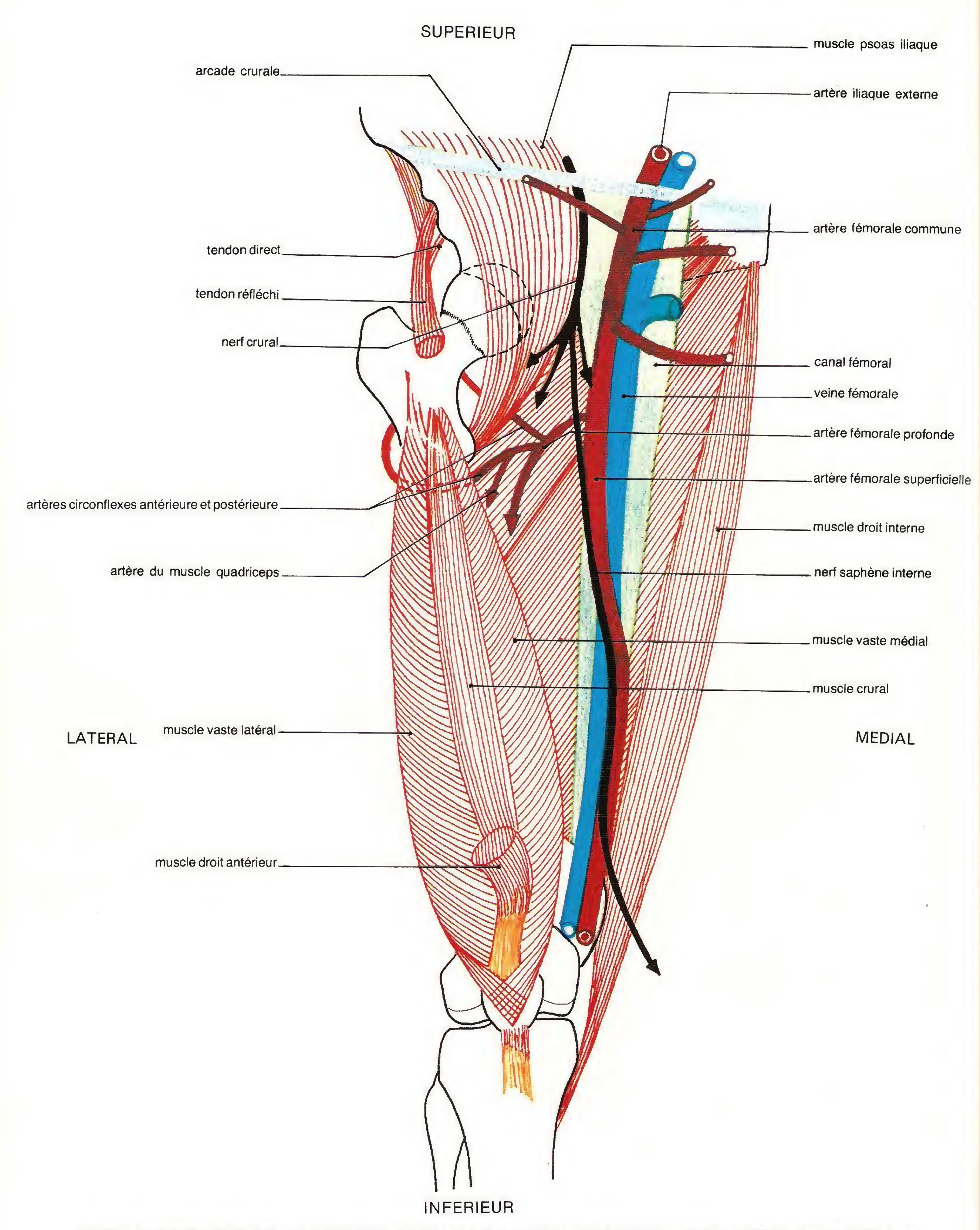
VUE ANTERIEURE DE LA CUISSE MONTRANT LE PLAN SOUS-CUTANE DE LA REGION.



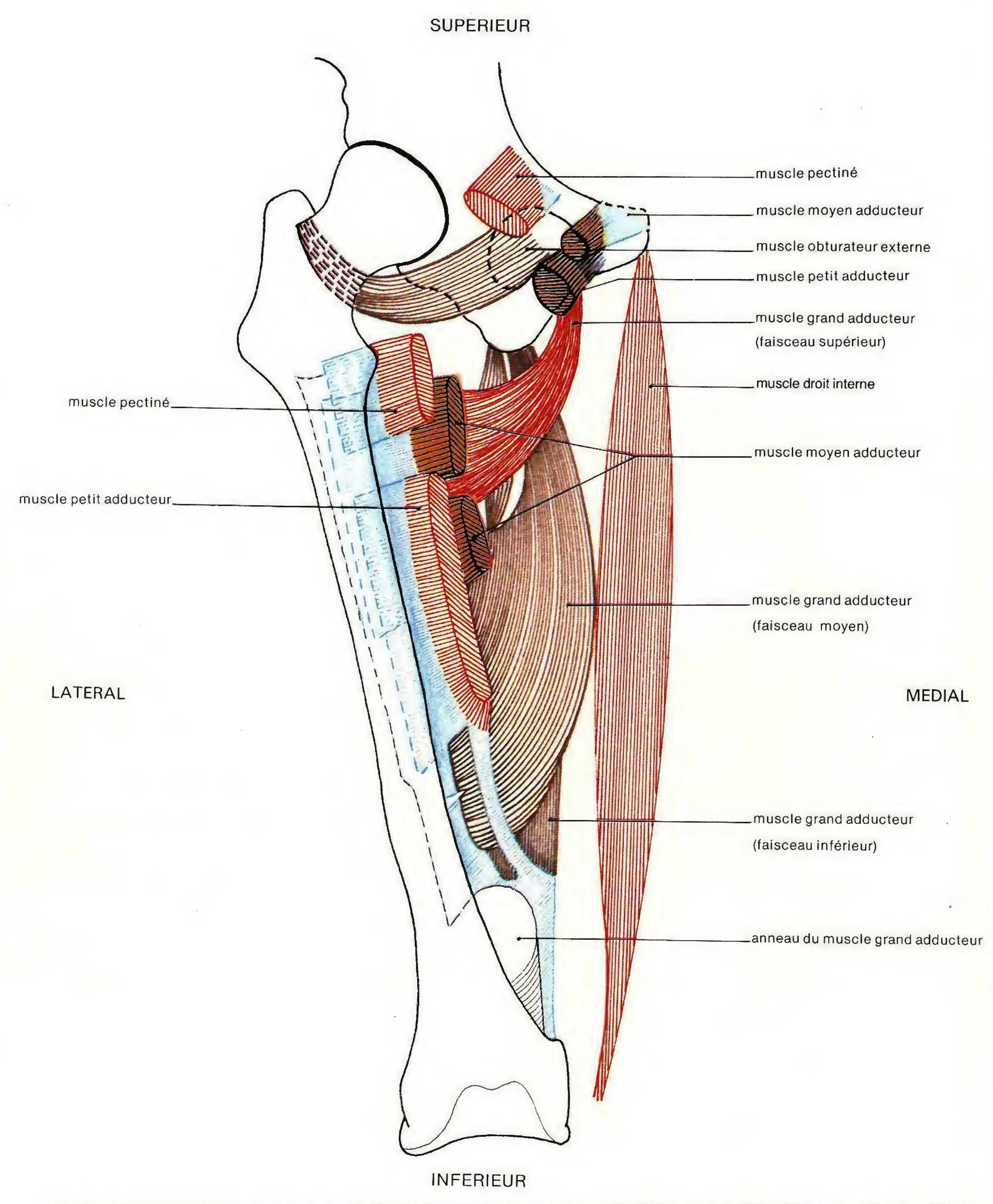
VUE ANTERO-MEDIALE DE LA CUISSE MONTRANT LES ELEMENTS CONSTITUTIFS DU CANAL FEMORAL



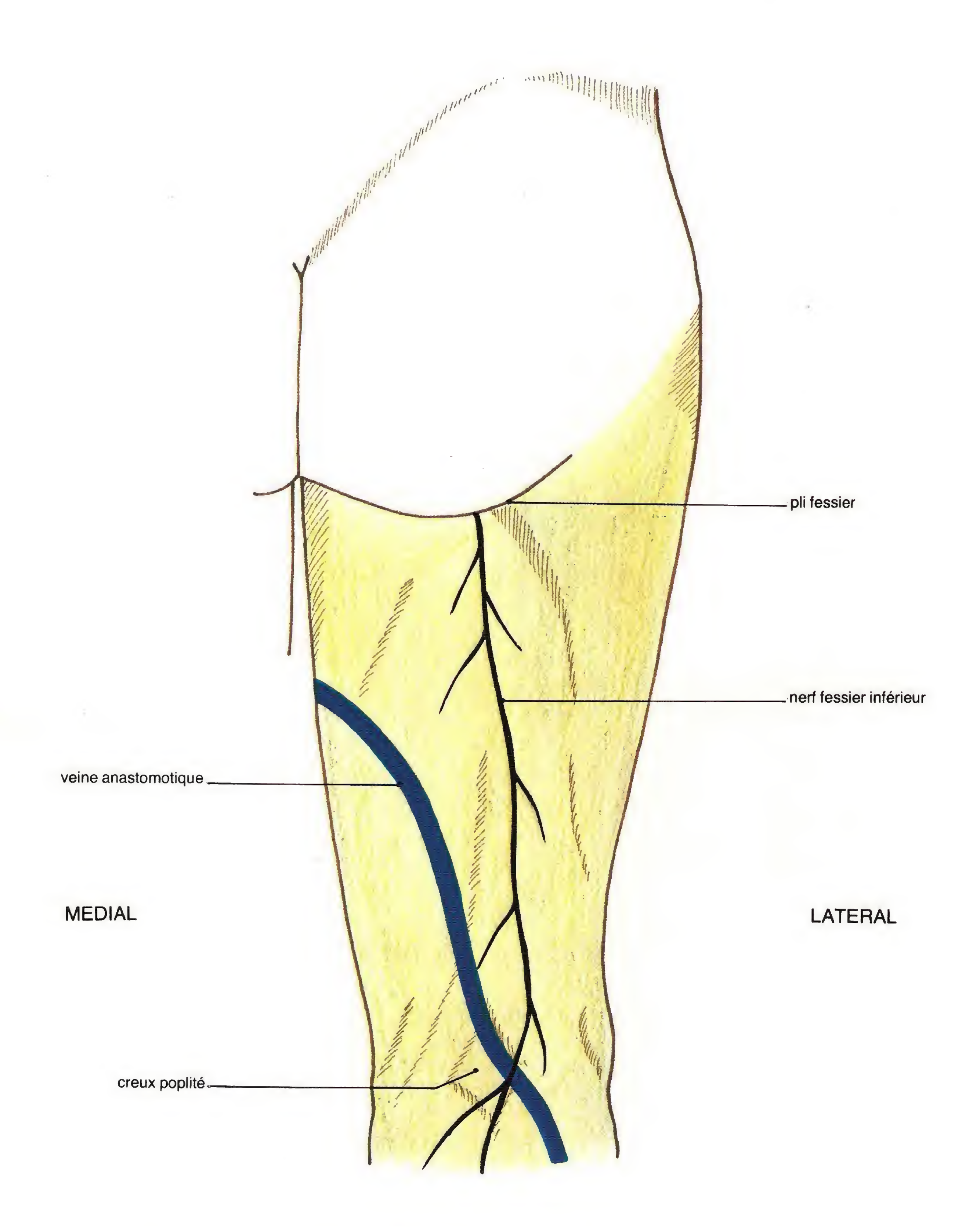
VUE ANTERIEURE DU TRIANGLE DE SCARPA MONTRANT LA DISPOSITION DES ELEMENTS DE LA REGION



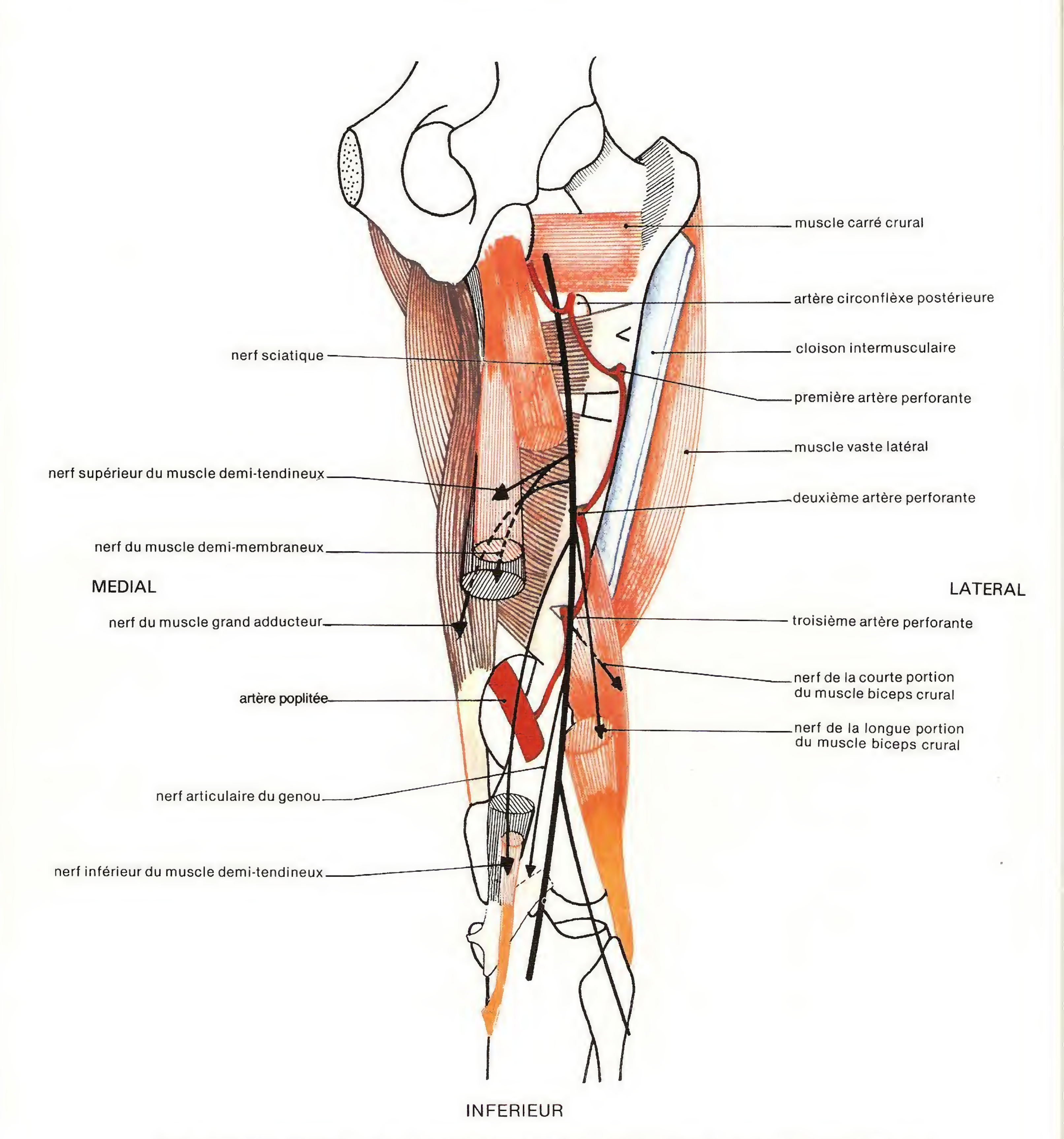
VUE ANTERIEURE DE LA CUISSE MONTRANT LE PLAN MUSCULAIRE, LES VAISSEAUX ET NERFS PROFONDS DE LA REGION.



VUE ANTERIEURE DE LA LOGE PROFONDE DE LA CUISSE MONTRANT LE PLAN MUSCULAIRE DE LA REGION



VUE POSTERIEURE DE LA CUISSE MONTRANT LE PLAN SOUS-CUTANE DE LA REGION.



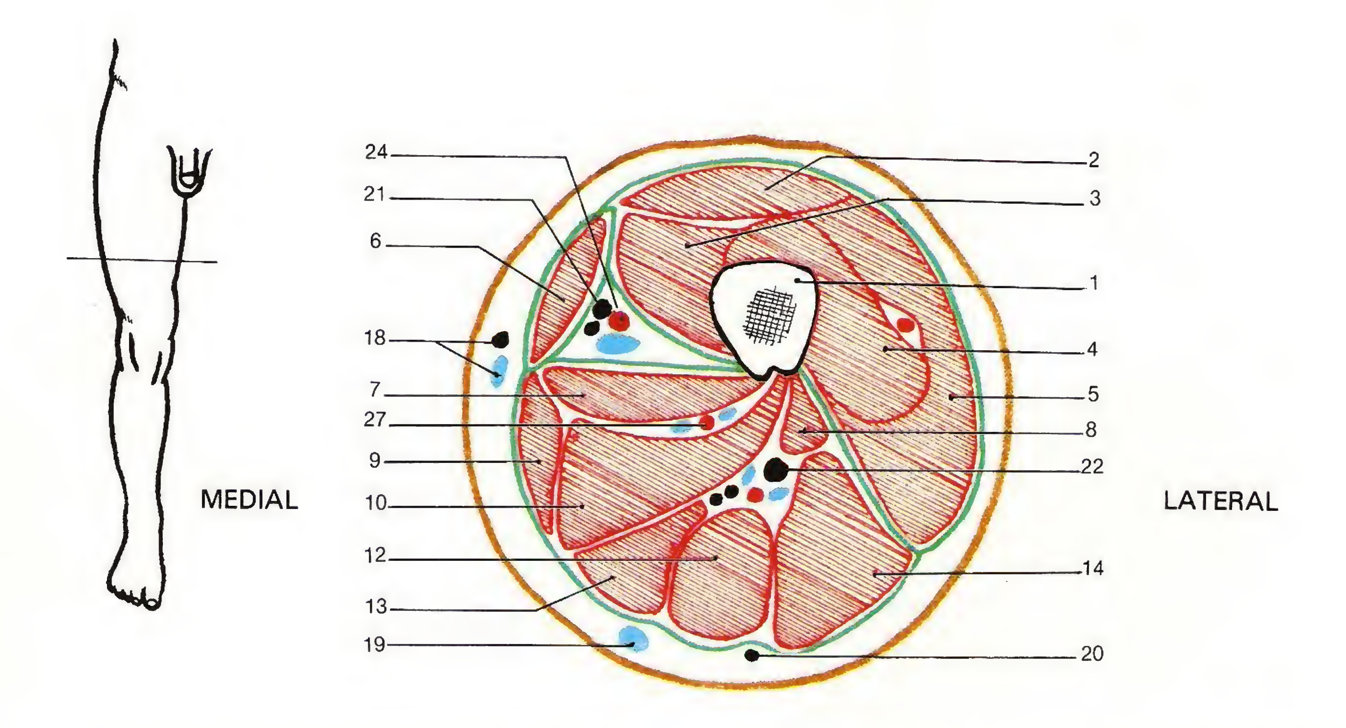
VUE POSTERIEURE DE LA CUISSE MONTRANT LES PLANS MUSCULAIRES PROFONDS DE LA REGION

ANTERIEUR

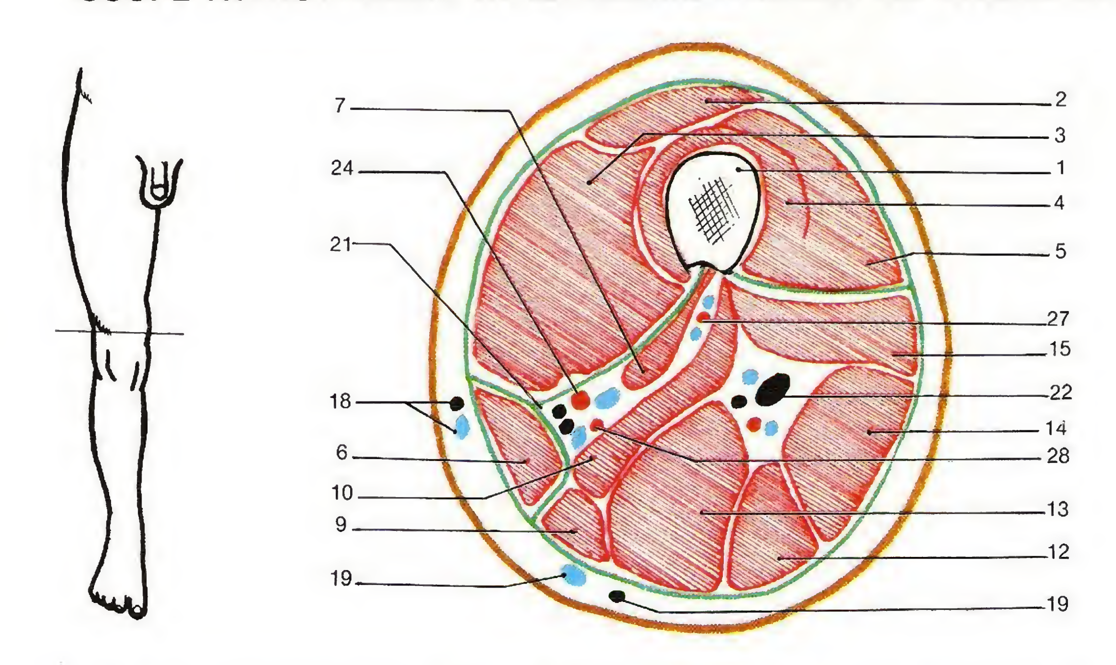
16
18
6
24
7
23
8
9
27
10
12
13
14

17
21
2
26
3
25
1
4
5
22
11

COUPE TRANSVERSALE DE LA CUISSE PASSANT AU NIVEAU DU TIERS SUPERIEUR



COUPE TRANSVERSALE DE LA CUISSE PASSANT AU NIVEAU DU TIERS MOYEN



POSTERIEUR

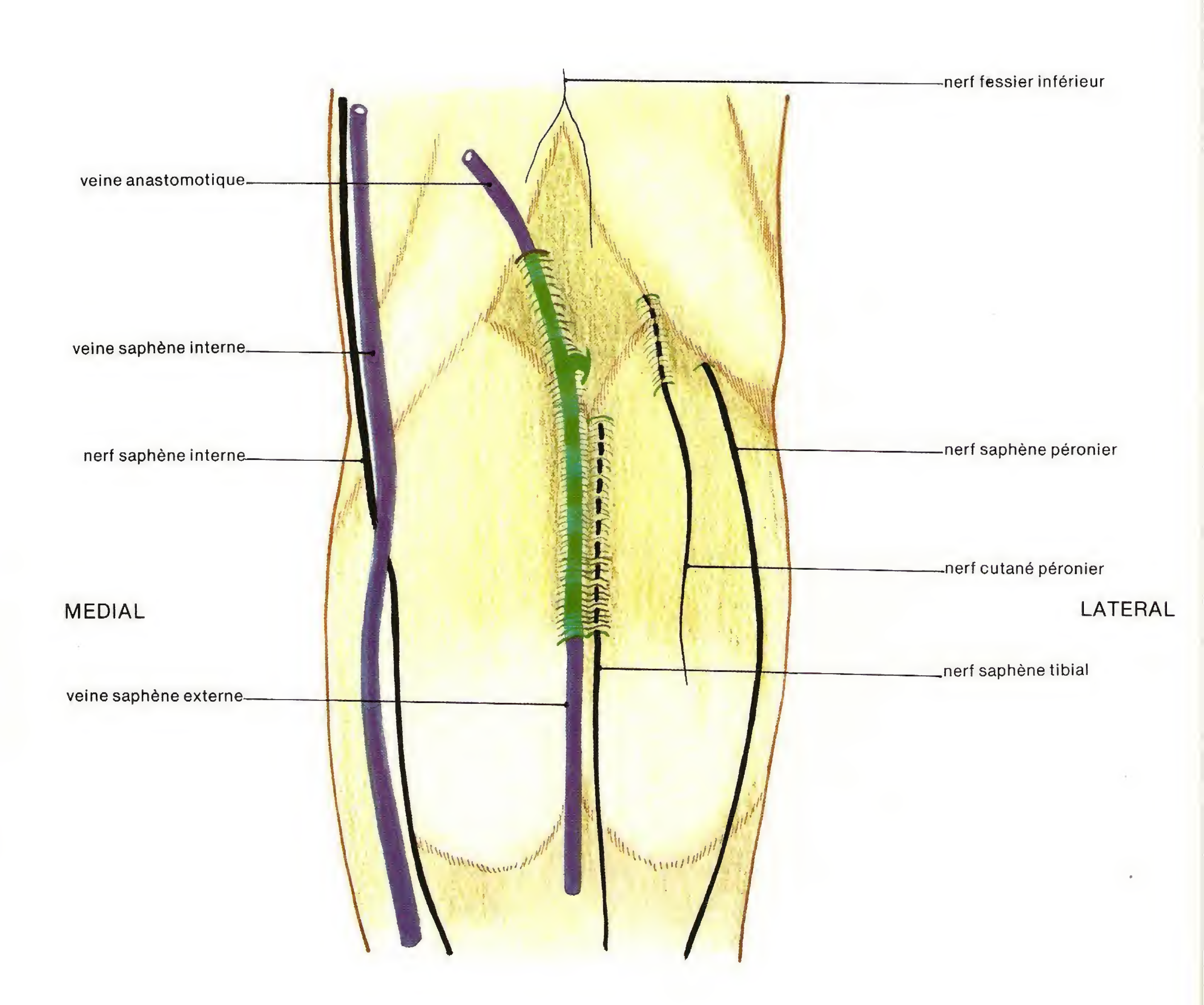
COUPE TRANSVERSALE DE LA CUISSE PASSANT AU NIVEAU DU TIERS INFERIEUR

nerf obturateur
nerf fémoro-cutané
veine saphène interne
nerf saphène interne
LATERAL
MEDIAL
rotule
nerf cutané péronier
tubérosité antérieure du tibia

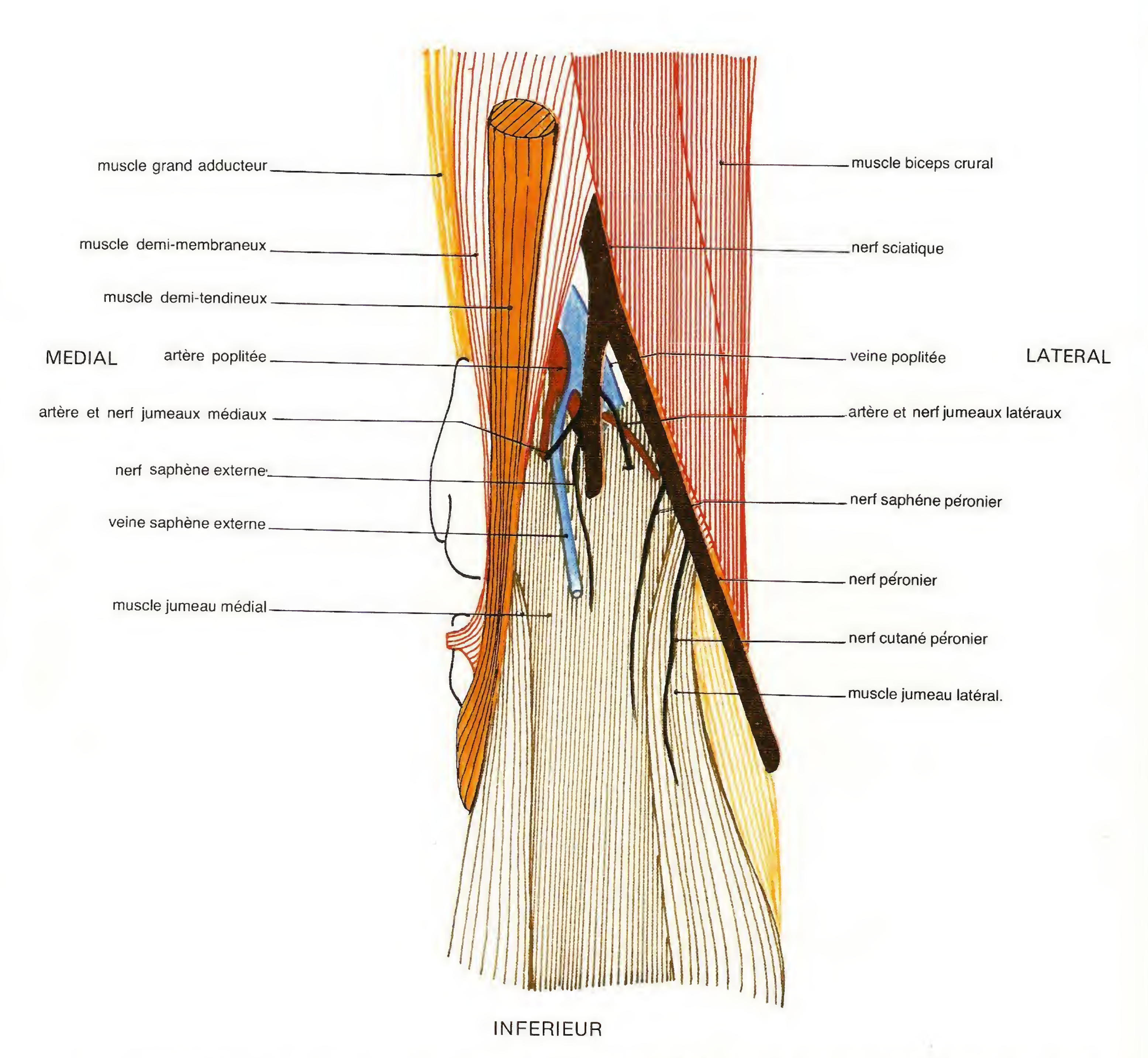
VUE ANTERIEURE DU GENOU MONTRANT LE PLAN SOUS-CUTANE DE LA REGION.

muscle crural
muscle droit antérieur
muscle vaste médial
muscle vaste latéral
LATERAL
MEDIAL
muscle couturier
rotule
muscle droit interne
tubercule de Gerdy
muscle demi-tendineux
tubérosité antérieure du tibia

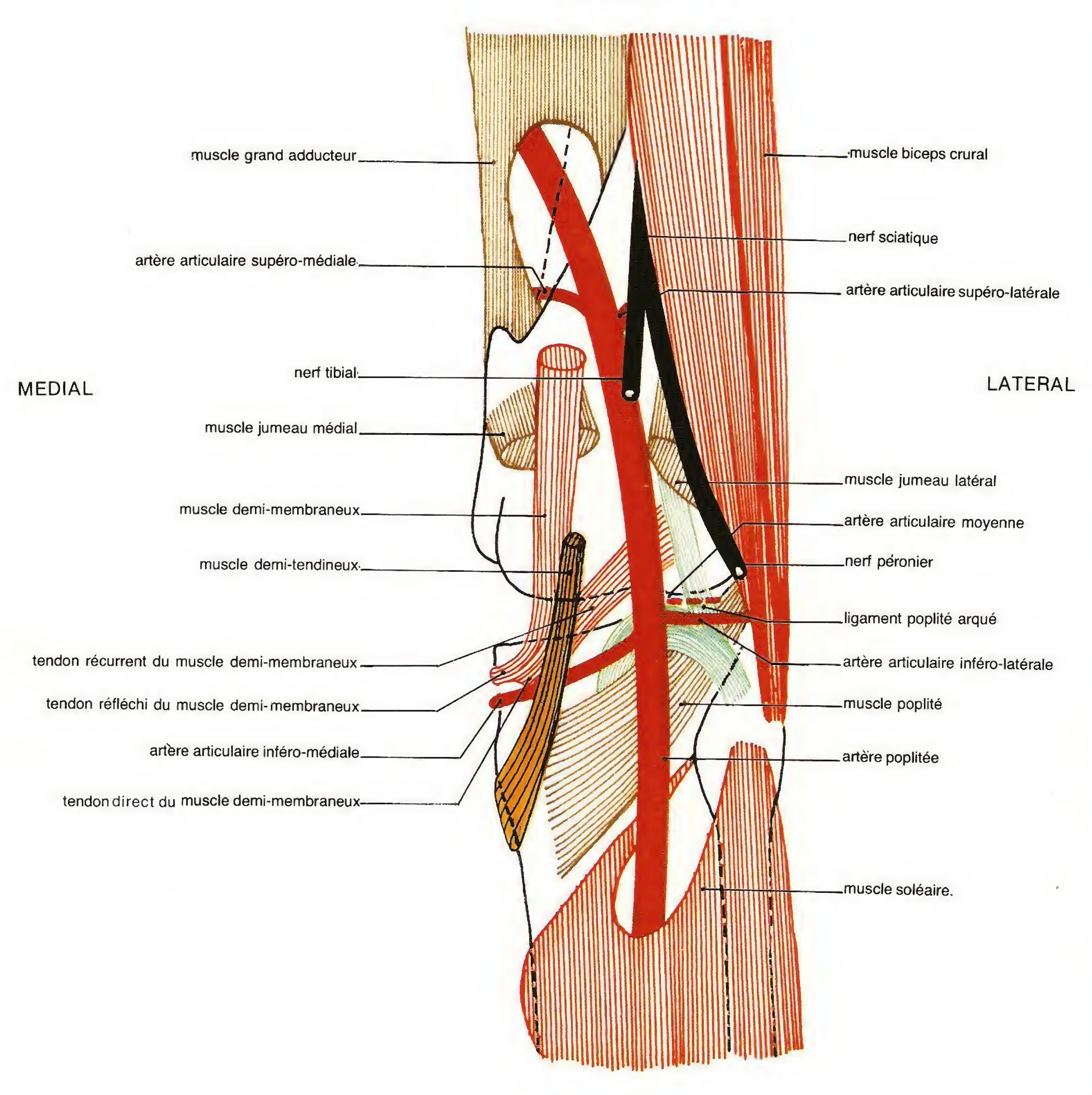
VUE ANTERIEURE DU GENOU MONTRANT LE PLAN MUSCULO-TENDINEUX DE LA REGION.



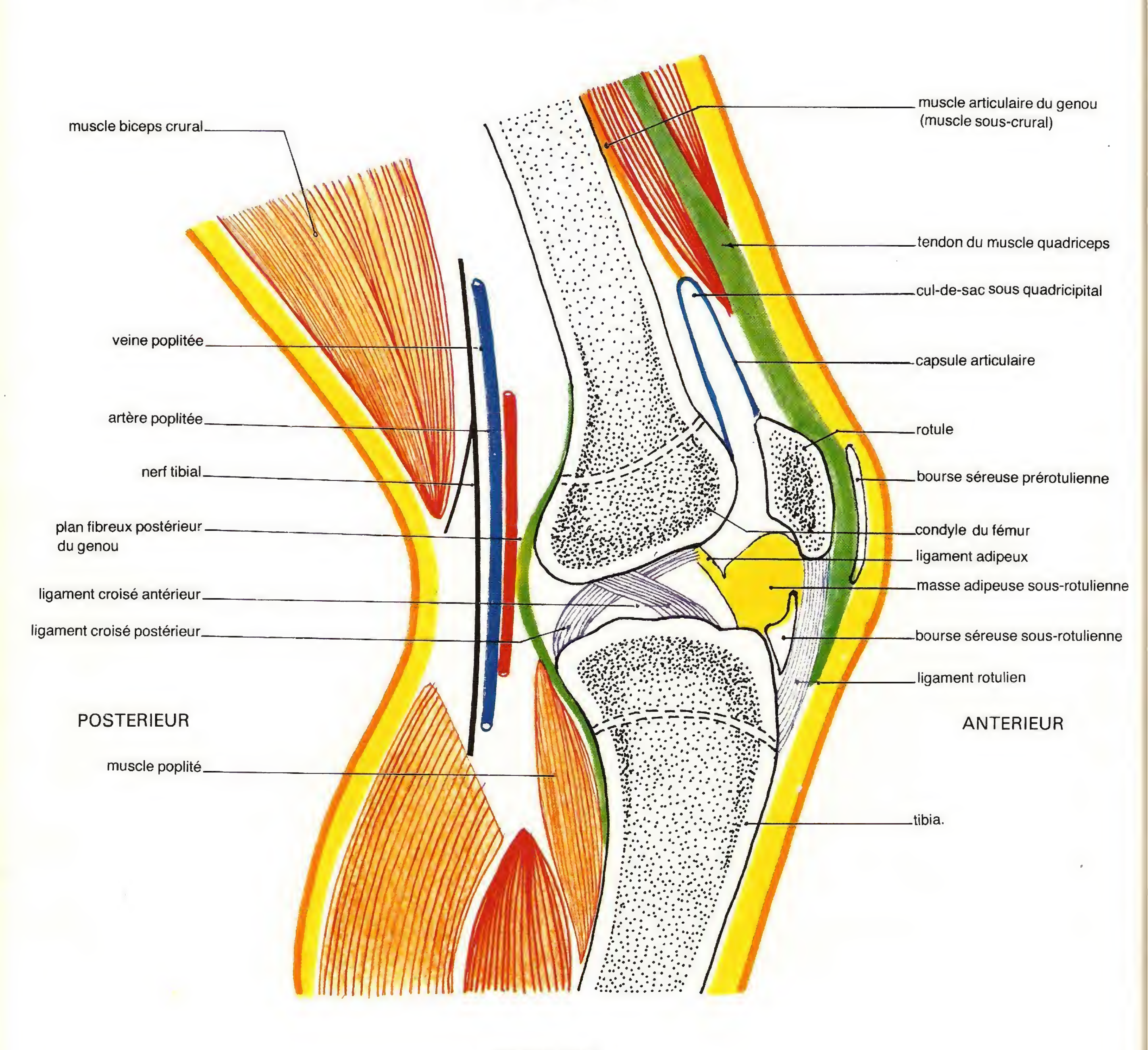
VUE POSTERIEURE MONTRANT LES LIMITES ET LE PLAN SOUS-CUTANE DU CREUX POPLITE



VUE POSTERIEURE DU CREUX POPLITE MONTRANT LE PLAN MUSCULAIRE DE LA REGION



VUE POSTERIEURE DU CREUX POPLITE MONTRANT LE PLAN MUSCULAIRE, LES VAISSEAUX ET NERFS PROFONDS DE LA REGION.



VUE LATERALE D'UNE COUPE SAGITTALE MEDIANE SCHEMATIQUE DU GENOU.

tendon du muscle crural

tendon du muscle droit antérieur

tendon du muscle vaste latéral

tendon du muscle vaste médial

expansions tendineuses du muscle vaste médial.

LATERAL

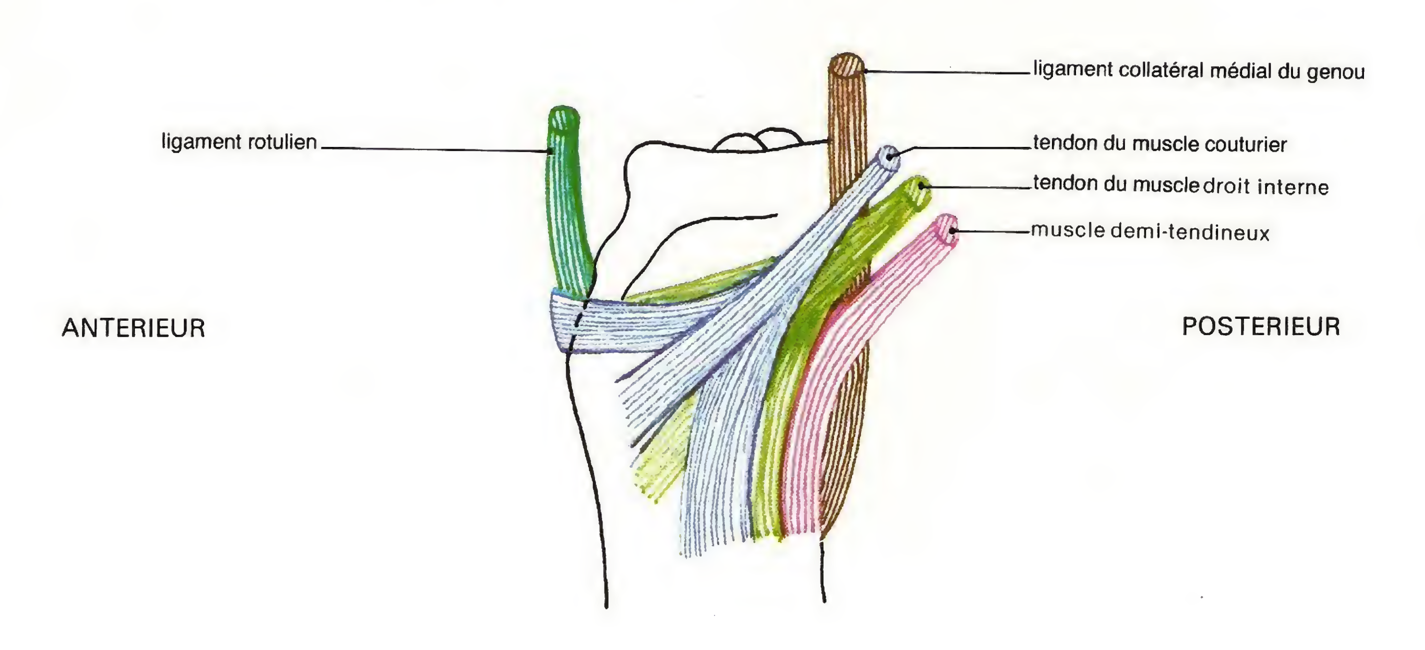
MEDIAL

rotule

ligament rotulien

tibia

VUE ANTERIEURE DU GENOU MONTRANT LES EXPANSIONS TENDINEUSES DES MUSCLES VASTES MEDIAL ET LATERAL.



VUE MEDIALE DU GENOU MONTRANT LA DISPOSITION DES TENDONS FORMANT LA "PATTE D'OIE"

tendon du muscle quadriceps
aileron rotulien latér al
ligament collatéral latéral du genou
rotule
ligament ménisco- rotulien
tendon du muscle biceps crural
ligament rotulien
ménisque latéral
insertion de la bandelette de Maissiat.
péroné
POSTERIEUR
ANTERIEUR
tibia

VUE LATERALE DE L'ARTICULATION DU GENOU.

Femur
tendon du muscle quadriceps
aileron rotulien médial
rotule
bourse séreuse
ligament collatéral médial
ligament ménisco-rotulien médial
ménisque médial
tendon du muscle demi-membraneux
ligament rotulien
tibia
ANTERIEUR
POSTERIEUR
tendon du muscle droit interne
tendon du muscle demi-tendineux

VUE MEDIALE DE L'ARTICULATION DU GENOU.

ligament croisé postérieur
paquet adipeux postérieur du genou
expansions fibreuses des bords postérieurs des ménisques

MEDIAL

LATERAL

expansion du tendon du muscle demi-membraneux
expansion de l'aponévrose des muscles jumeaux
muscle jumeau médial
artère poplitée
veine poplitée
biceps crural
expansion du tendon du muscle biceps
faisceau péronier du ligament popli arqué.
faisceau tibial du ligament poplité arqué
muscle jumeau latéral
nerf tibial

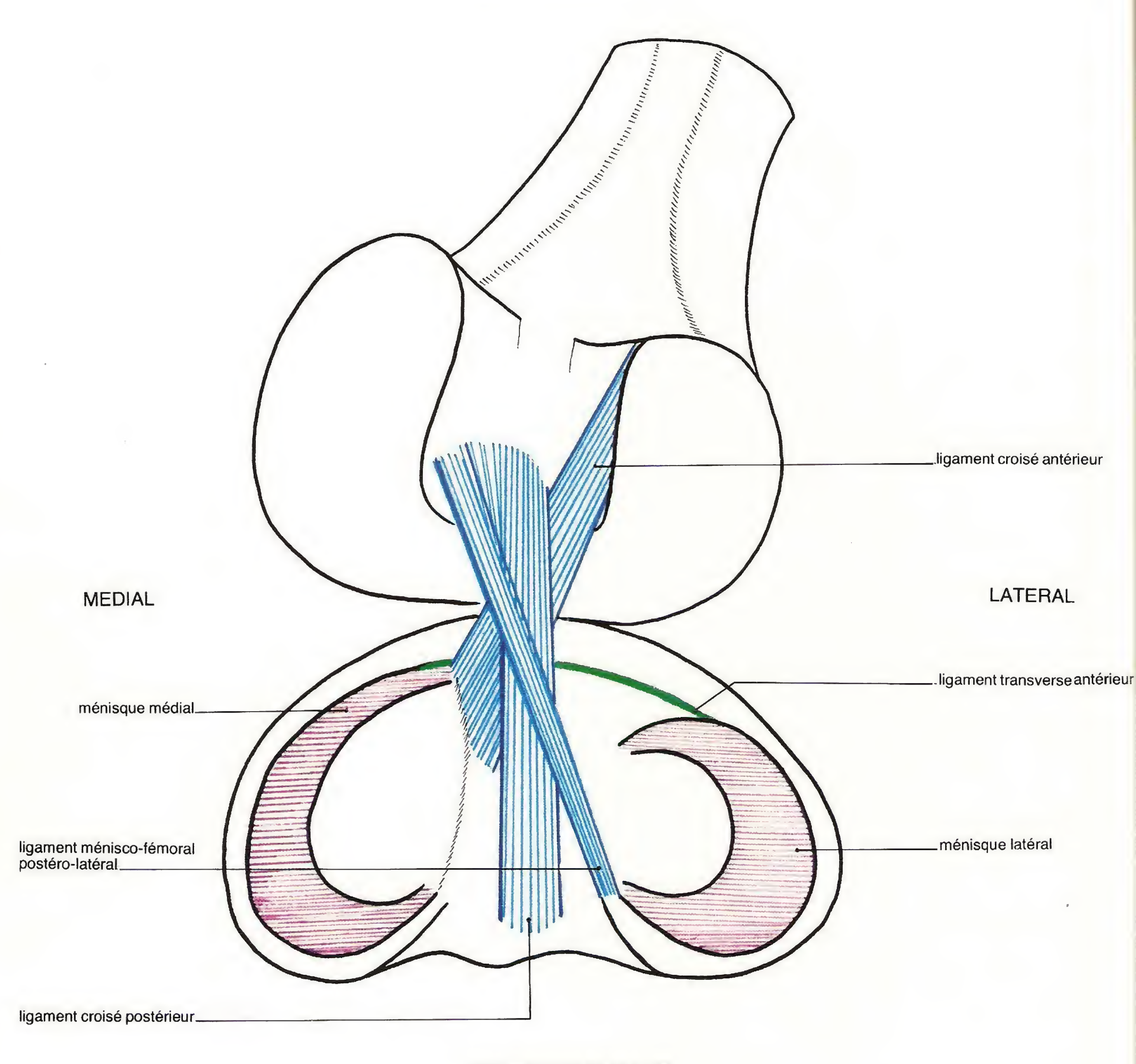
COUPE TRANSVERSALE EN VUE SUPERIEURE DU GENOU PASSANT AU NIVEAU DES MENISQUES.

MEDIAL

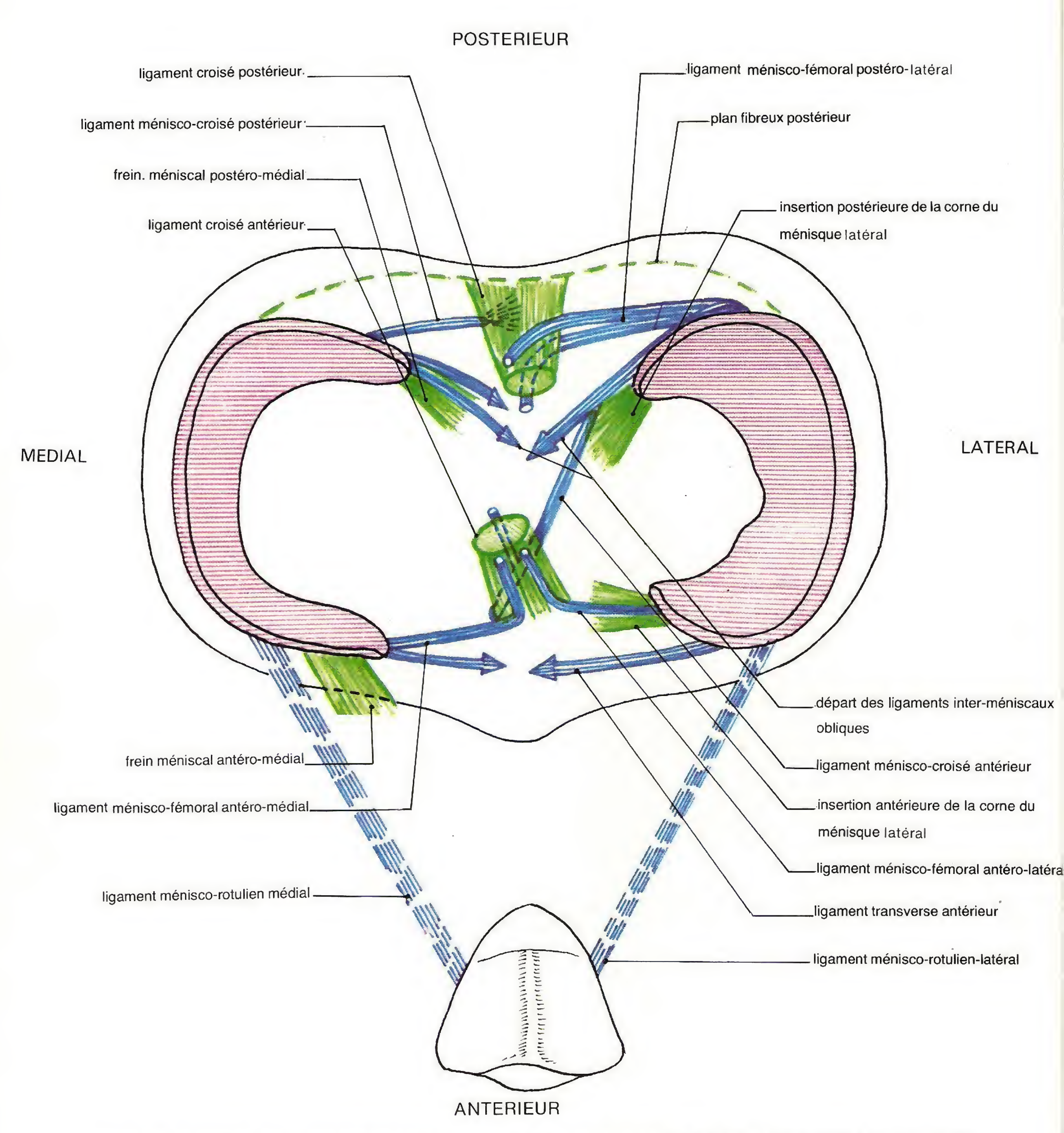
LATERAL

muscle jumeau médial
tendon du muscle demi-membraneux
tendon récurrent
tendon direct
tendon réfléchi
muscle jumeau latéral
ligament poplité arqué (arcade du muscle poplité)
ligament collateral latéral
muscle poplité
faisceau tibial du ligament poplit arqué
faisceau peronier du ligament poplité arqué
tendon du muscle biceps crural

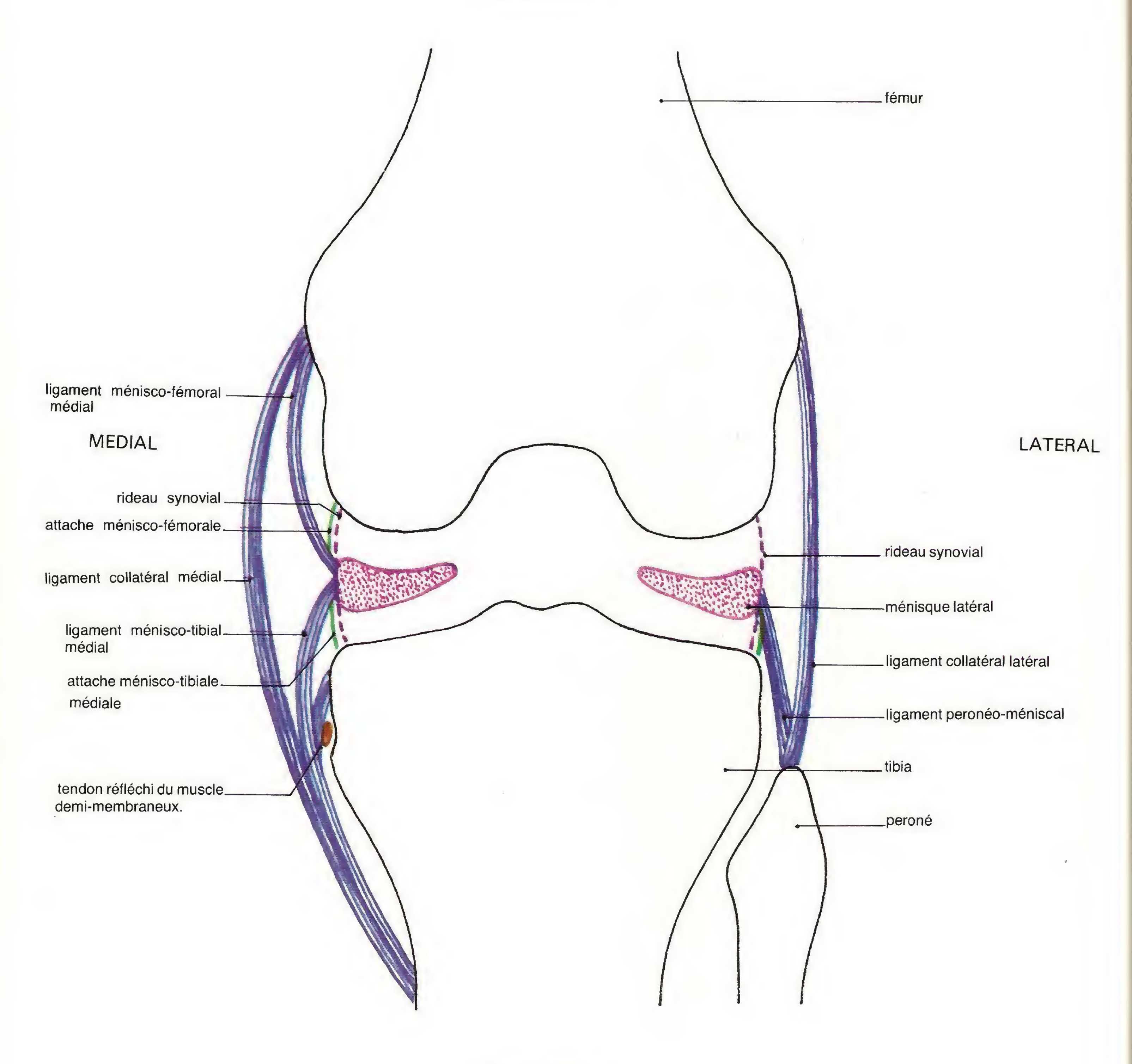
VUE POSTERIEURE DU CREUX POPLITE MONTRANT LE PLAN FIBREUX POSTERIEUR DE LA REGION



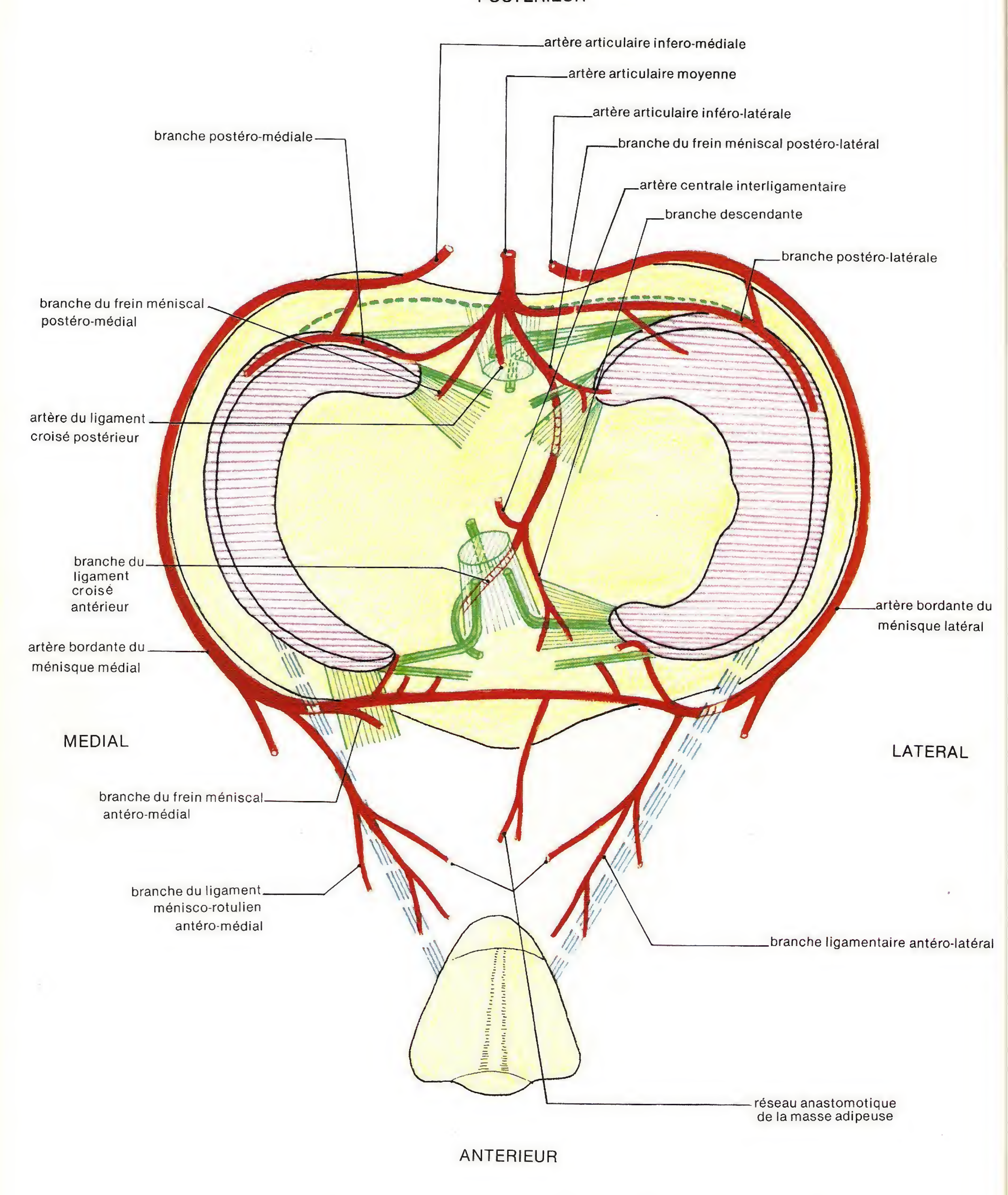
VUE POSTERO-SUPERIEURE DE L'ARTICULATION DU GENOU MONTRANT LA DISPOSITION DES LIGAMENTS CROISES.



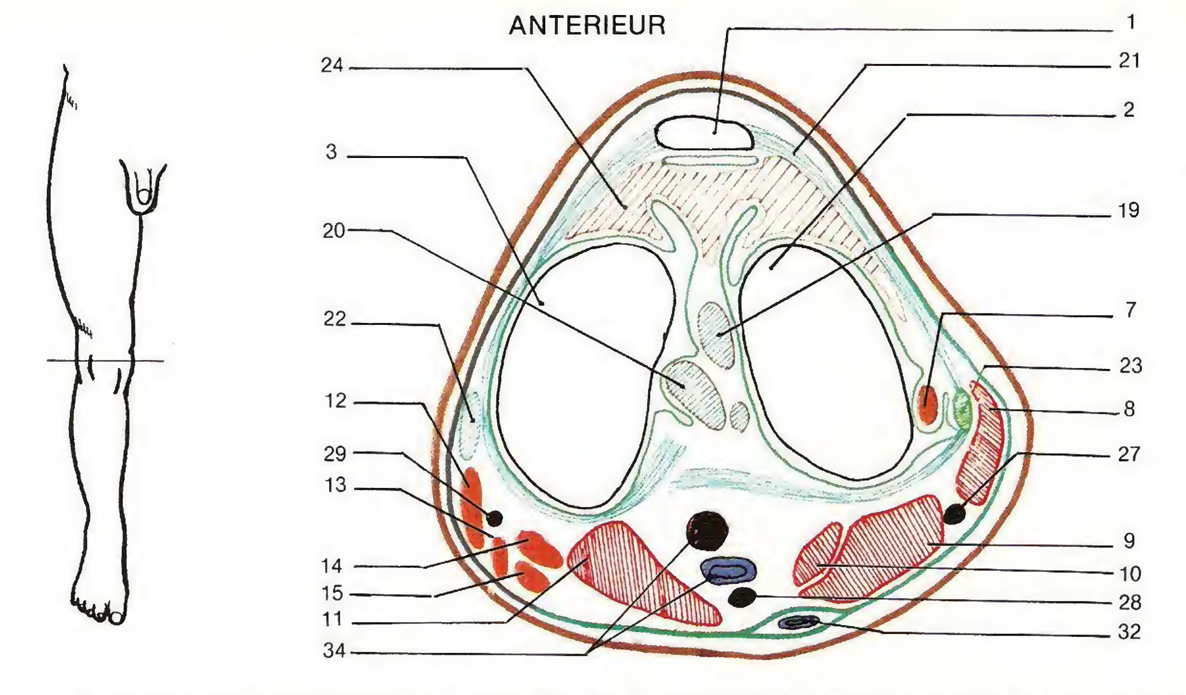
VUE SUPERIEURE SCHEMATIQUE DU PLATEAU TIBIAL MONTRANT LES ATTACHES ANTERIEURES ET POSTERIEURES DES MENISQUES.



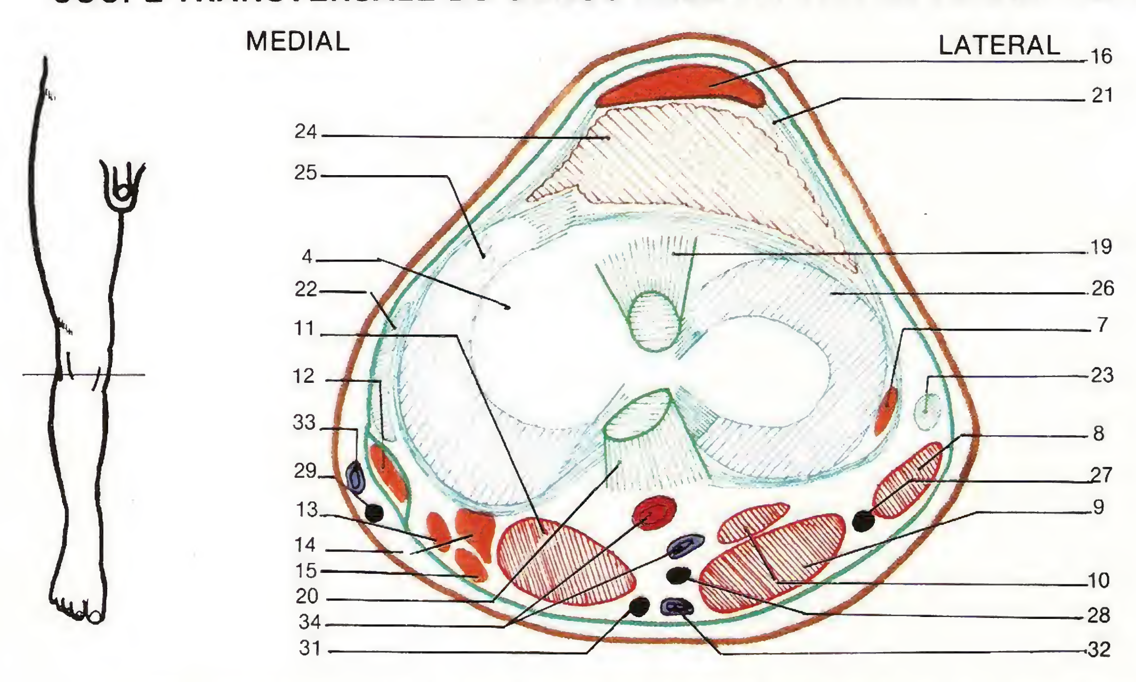
COUPE FRONTALE SCHEMATIQUE DE L'ARTICULATION DU GENOU MONTRANT LES INSERTIONS DES BORDS CONVEXES DES MENISQUES.



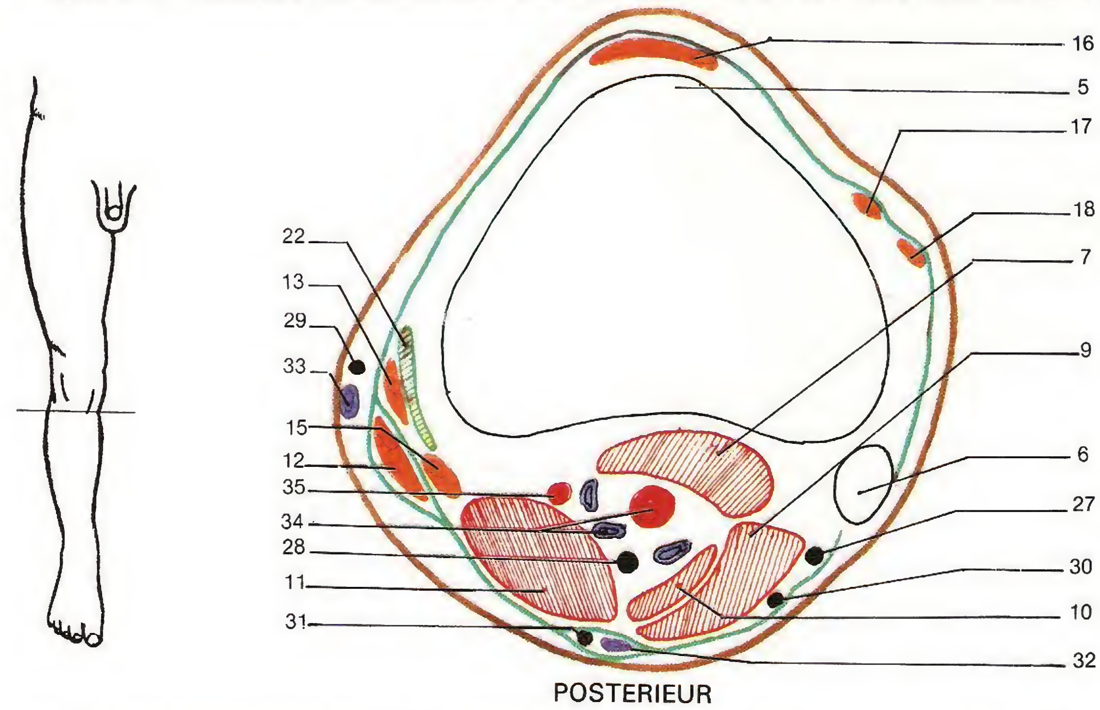
VUE SUPERIEURE SCHEMATIQUE DU PLATEAU TIBIAL MONTRANT LES MENISQUES ET LE RESEAU ARTERIEL INTRA-ARTICULAIRE DU GENOU



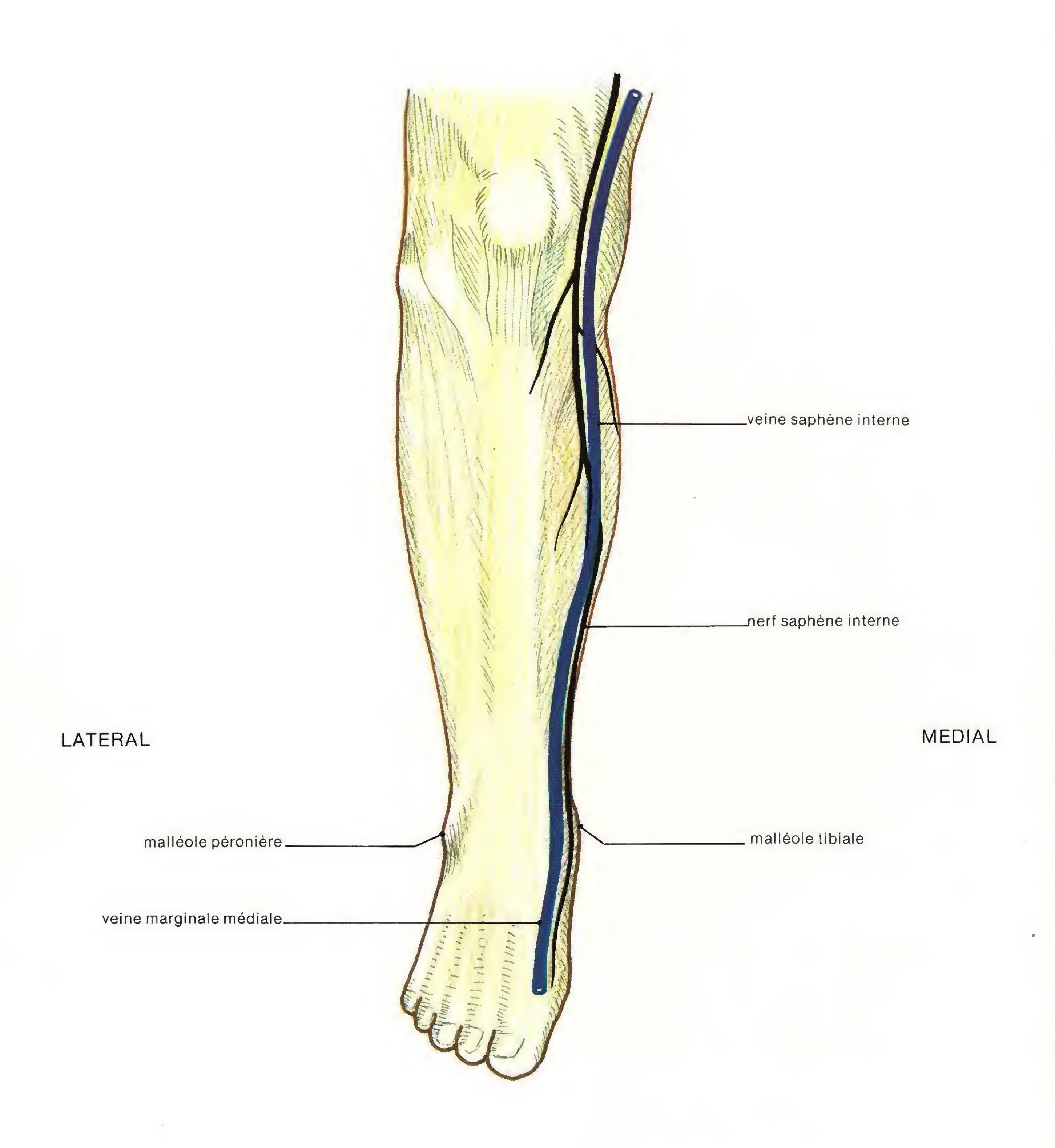
COUPE TRANSVERSALE DU GENOU PASSANT PAR LE SOMMET DE LA ROTULE



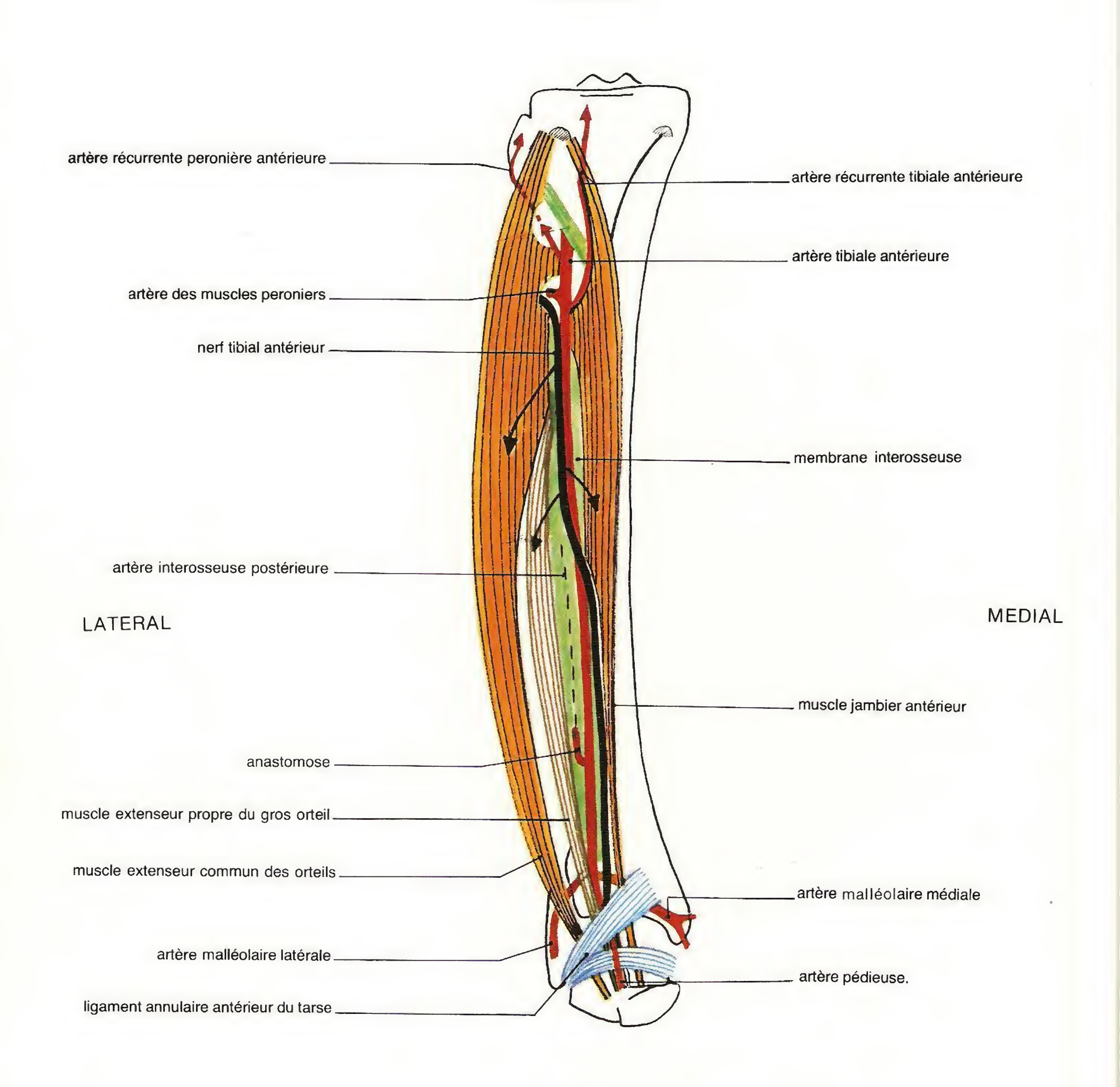
COUPE TRANSVERSALE DU GENOU PASSANT AU NIVEAU DES MENISQUES



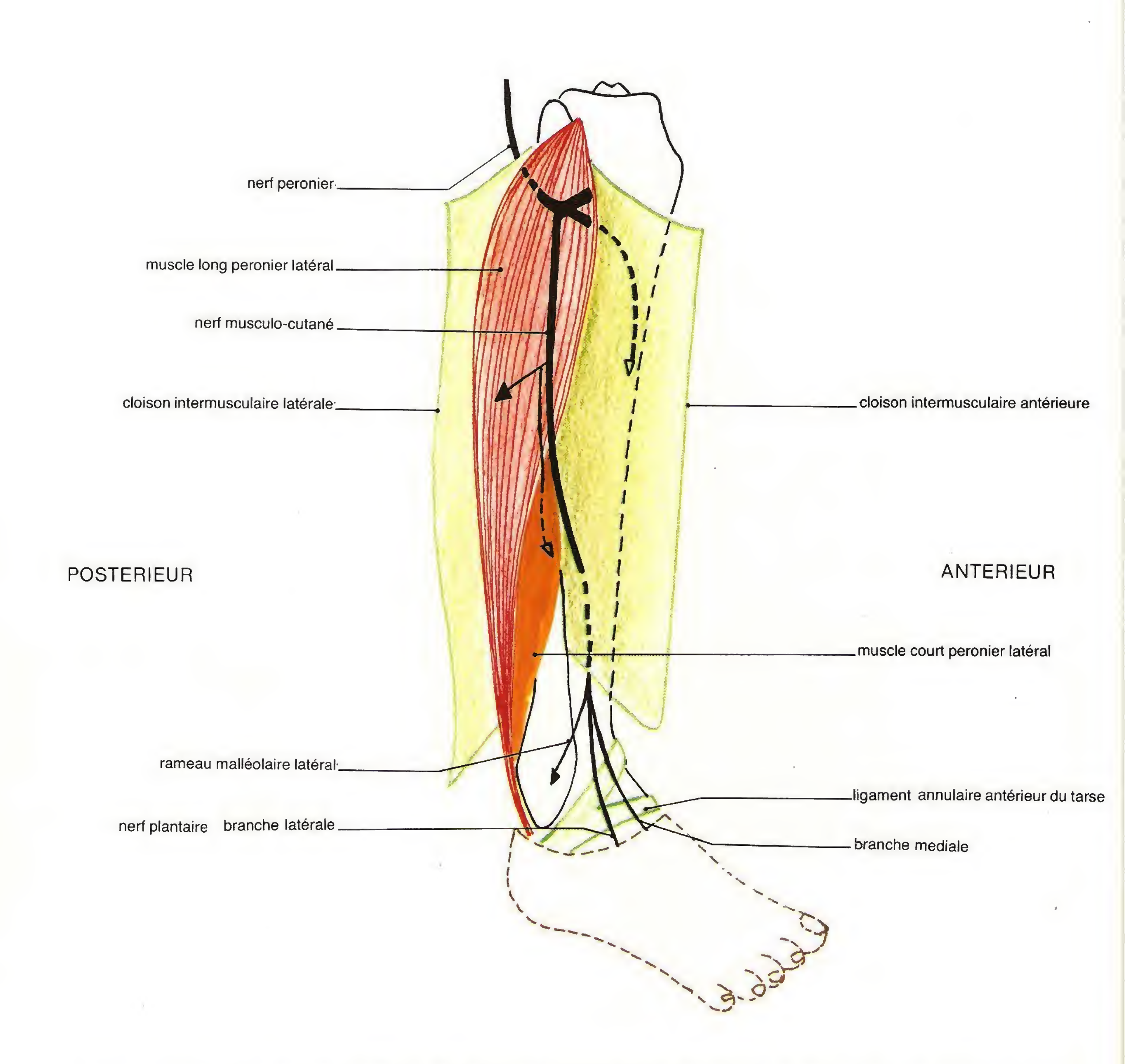
COUPE TRANSVERSALE DU GENOU PASSANT AU NIVEAU DE L'ARTICULATION PERONEO-TIBIALE SUPERIEURE



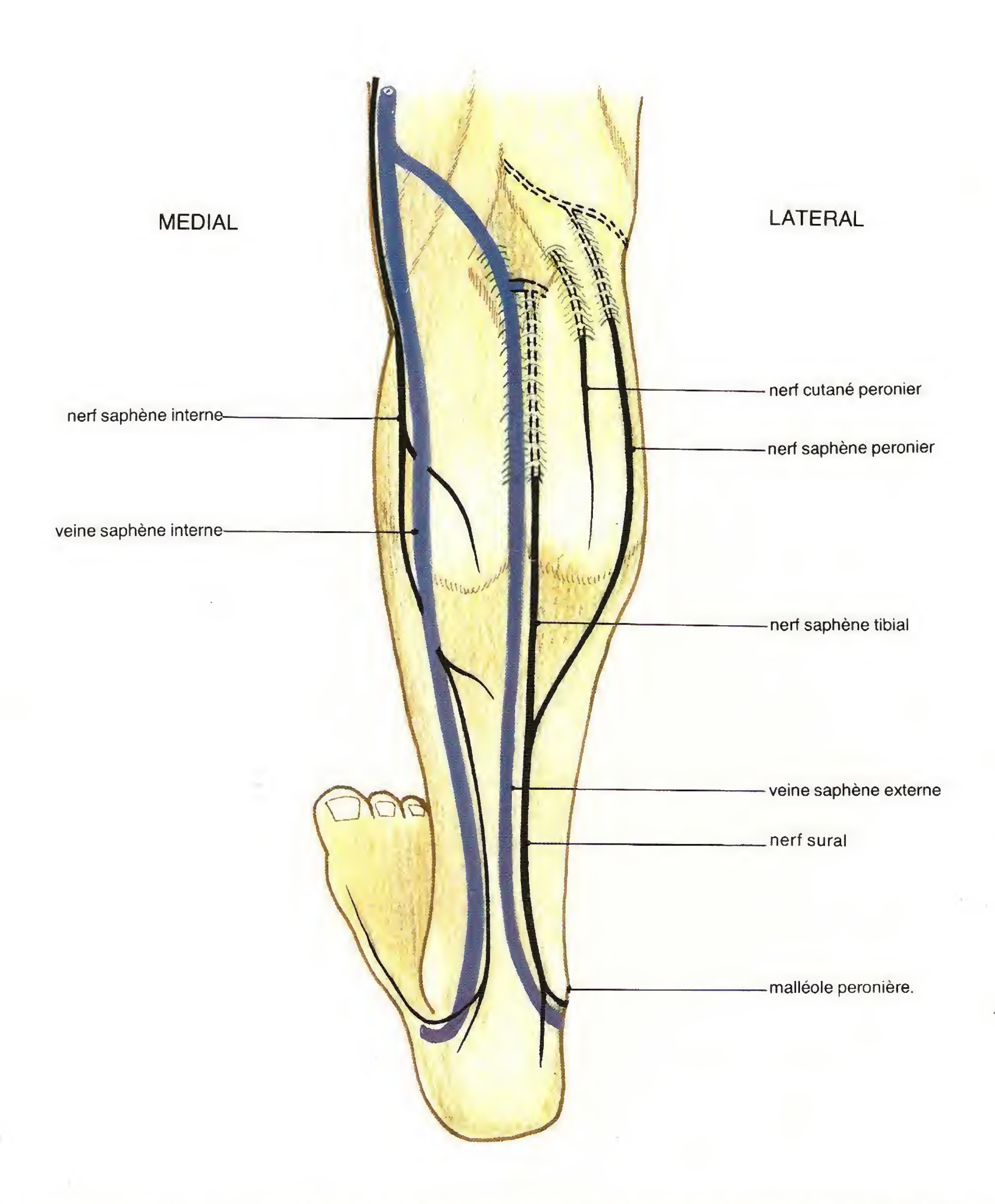
VUE ANTERIEURE DE LA JAMBE MONTRANT LES LIMITES ET LE PLAN SOUS-CUTANE DE LA REGION



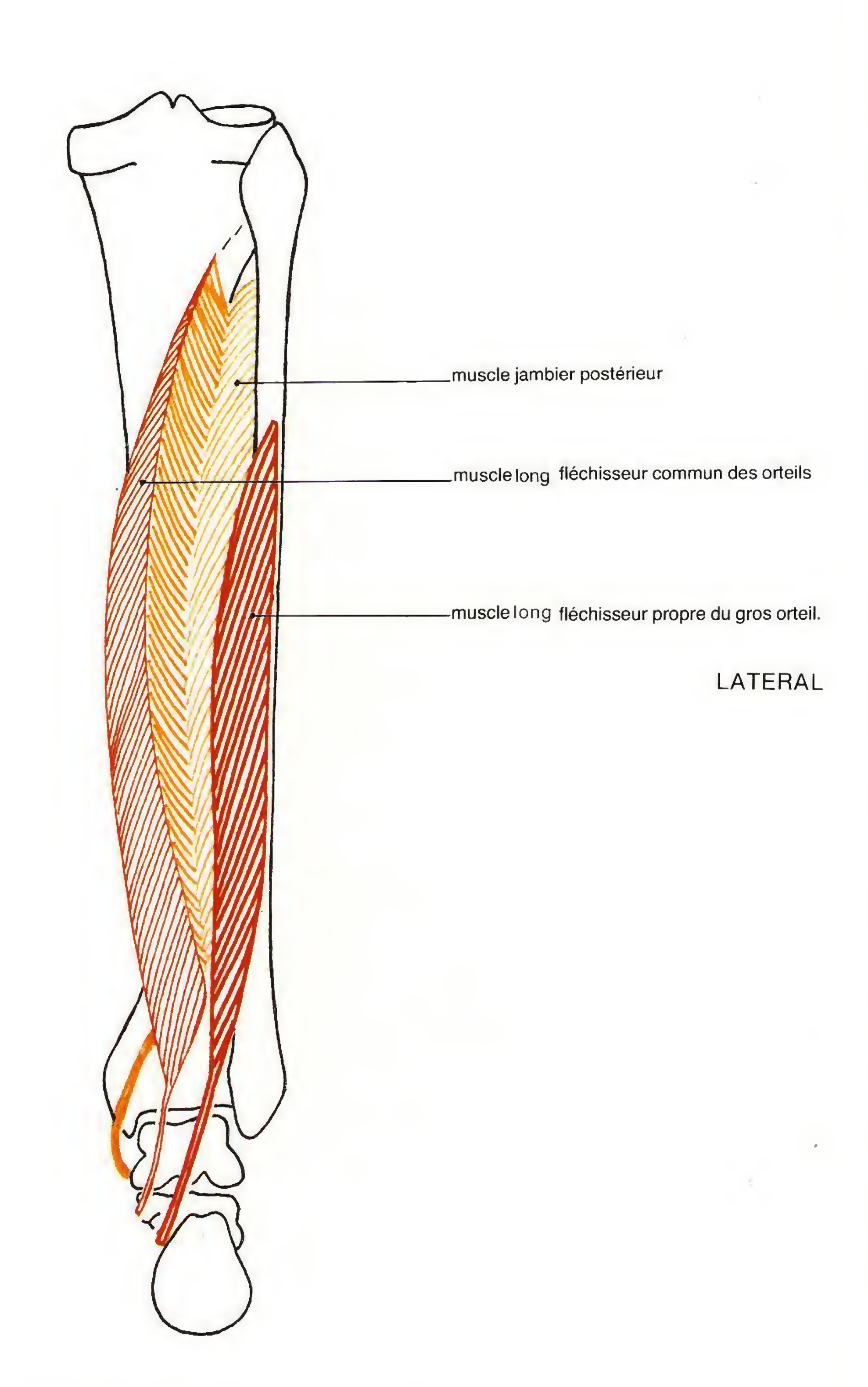
VUE ANTERIEURE DE LA JAMBE MONTRANT LES MUSCLES, VAISSEAUX ET NERFS PROFONDS DE LA REGION.



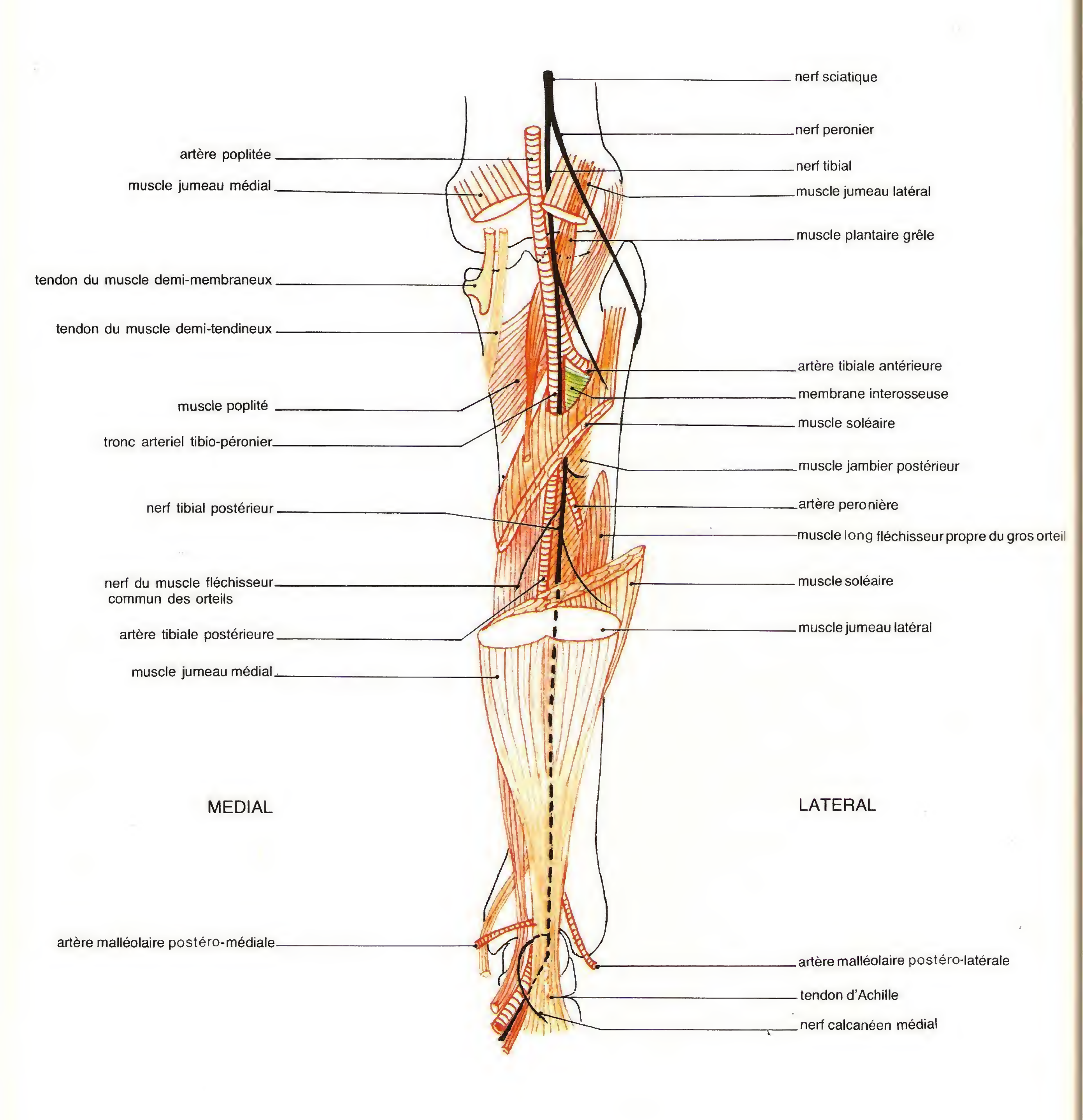
VUE LATERALE DE LA JAMBE MONTRANT LE PLAN MUSCULAIRE, LES VAISSEAUX ET LES NERFS DE LA REGION.



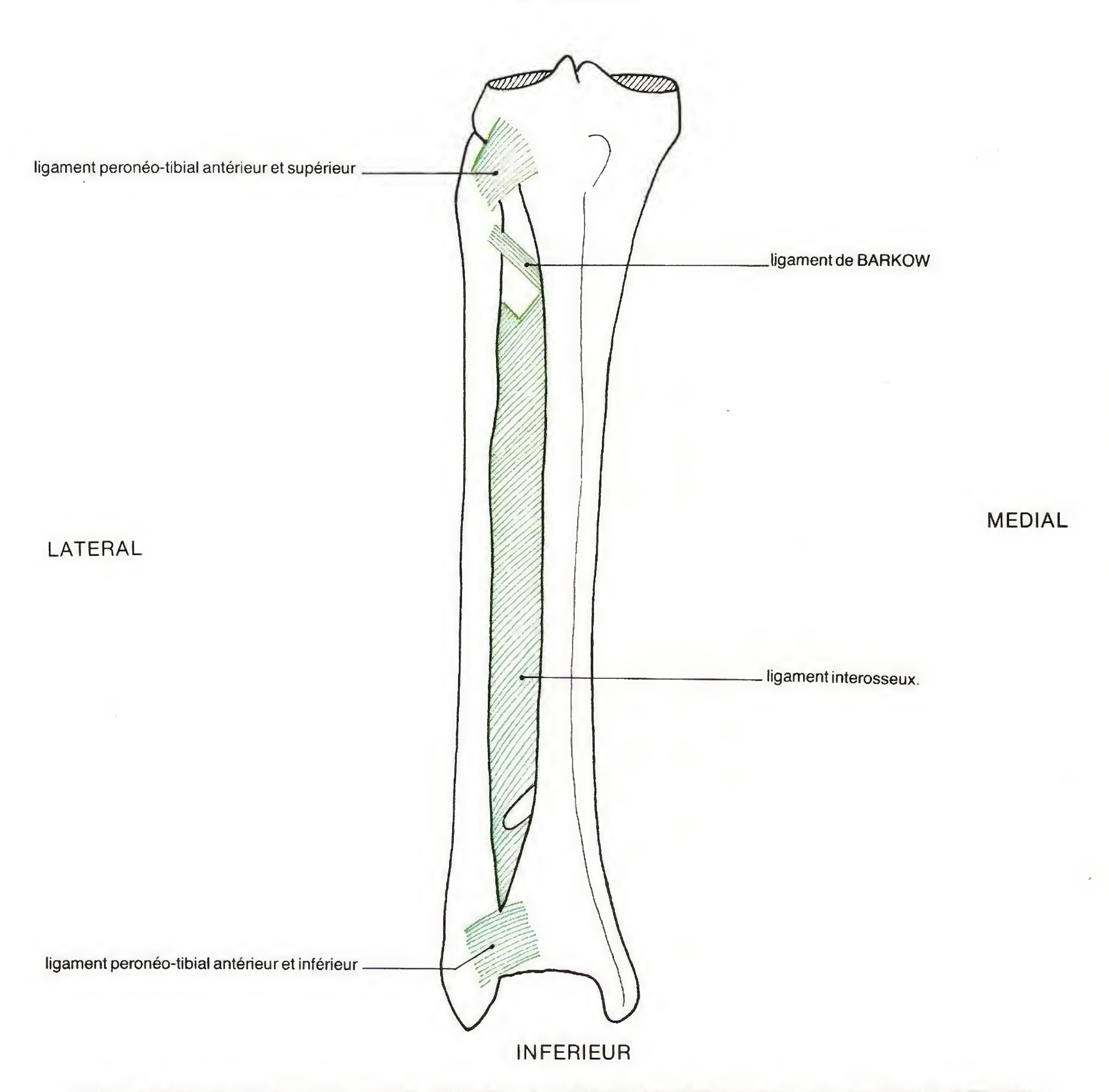
VUE POSTERIEURE DU CREUX POPLITE ET DE LA JAMBE MONTRANT LE PLAN SOUS-CUTANE DES REGIONS.



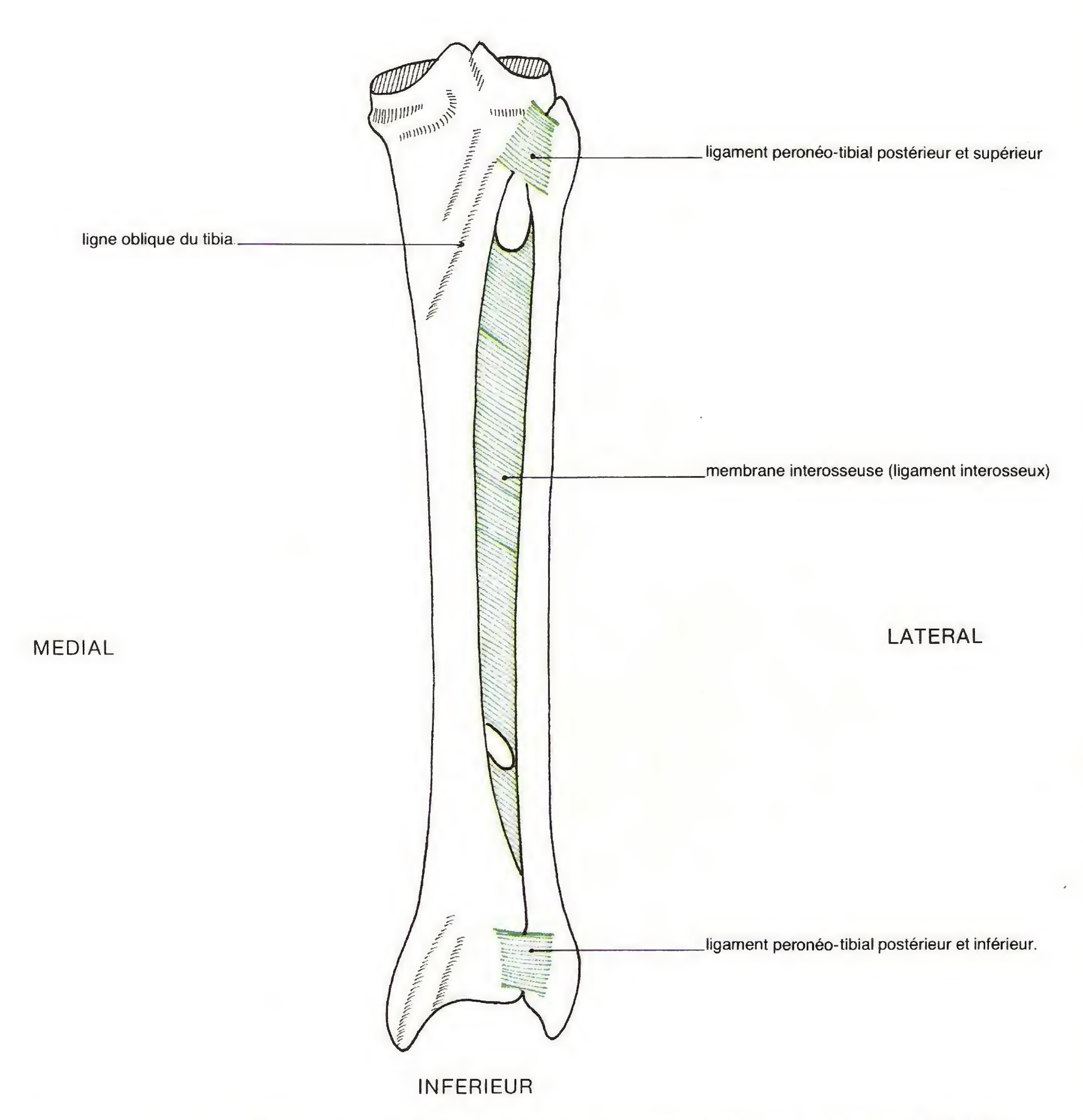
VUE POSTERIEURE DE LA JAMBE MONTRANT LE PLAN MUSCULAIRE PROFOND DE LA REGION.



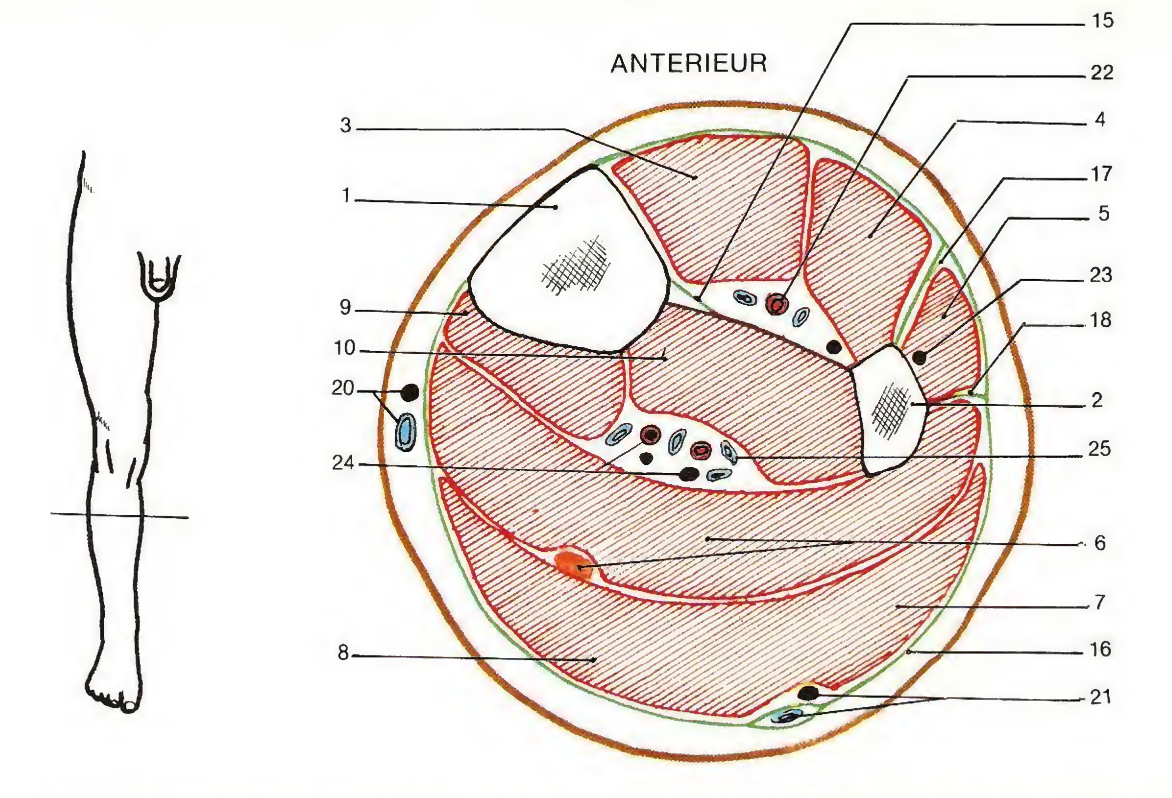
VUE POSTERIEURE DE LA JAMBE MONTRANT LES VAISSEAUX ET NERFS PROFONDS DE LA REGION ET LEURS RAPPORTS.



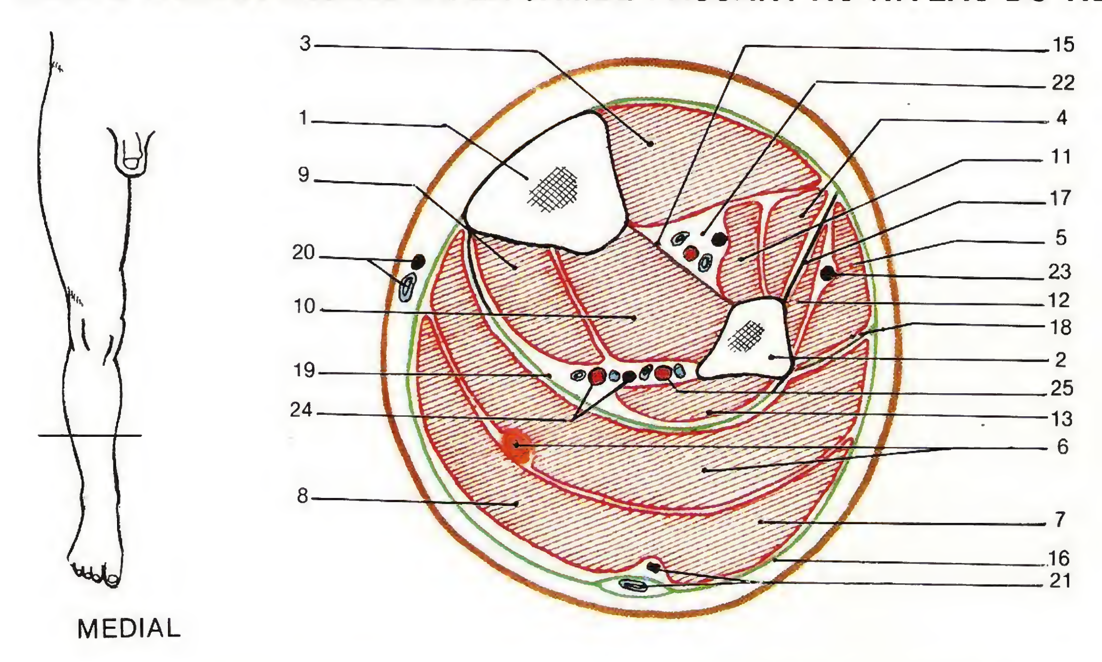
VUE ANTERIEURE DES DEUX OS DE LA JAMBE MONTRANT LES ARTICULATIONS PERONEO-TIBIALES SUPERIEURE ET INFERIEURE ET LA MEMBRANE INTEROSSEUSE.



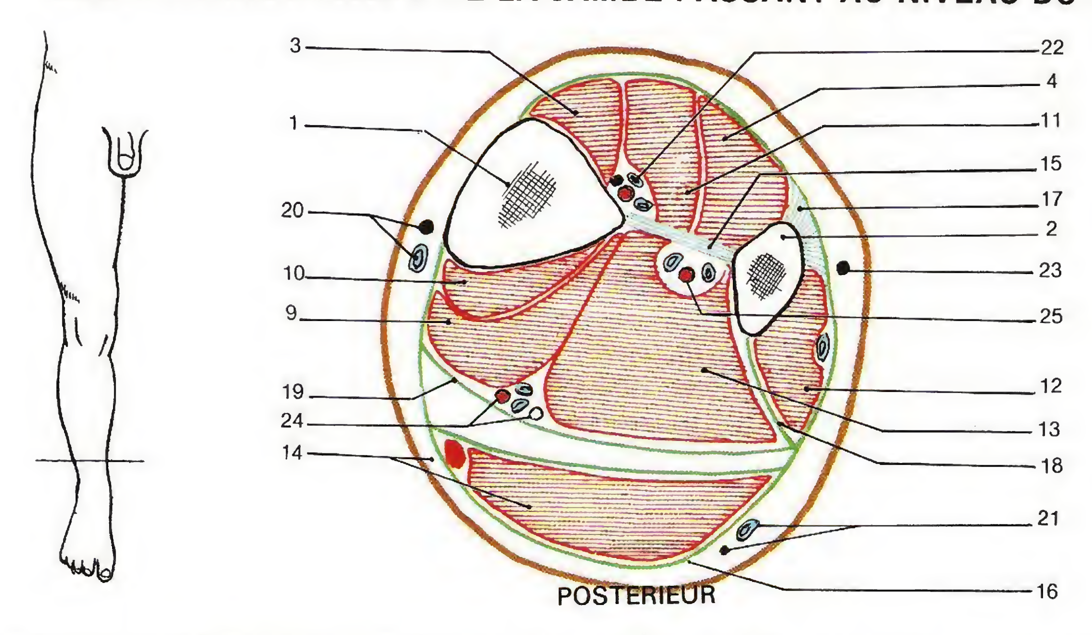
VUE POSTERIEURE DES DEUX OS DE LA JAMBE MONTRANT LES ARTICULATIONS PERONEO-TIBIALES ET LA MEMBRANE INTEROSSEUSE.



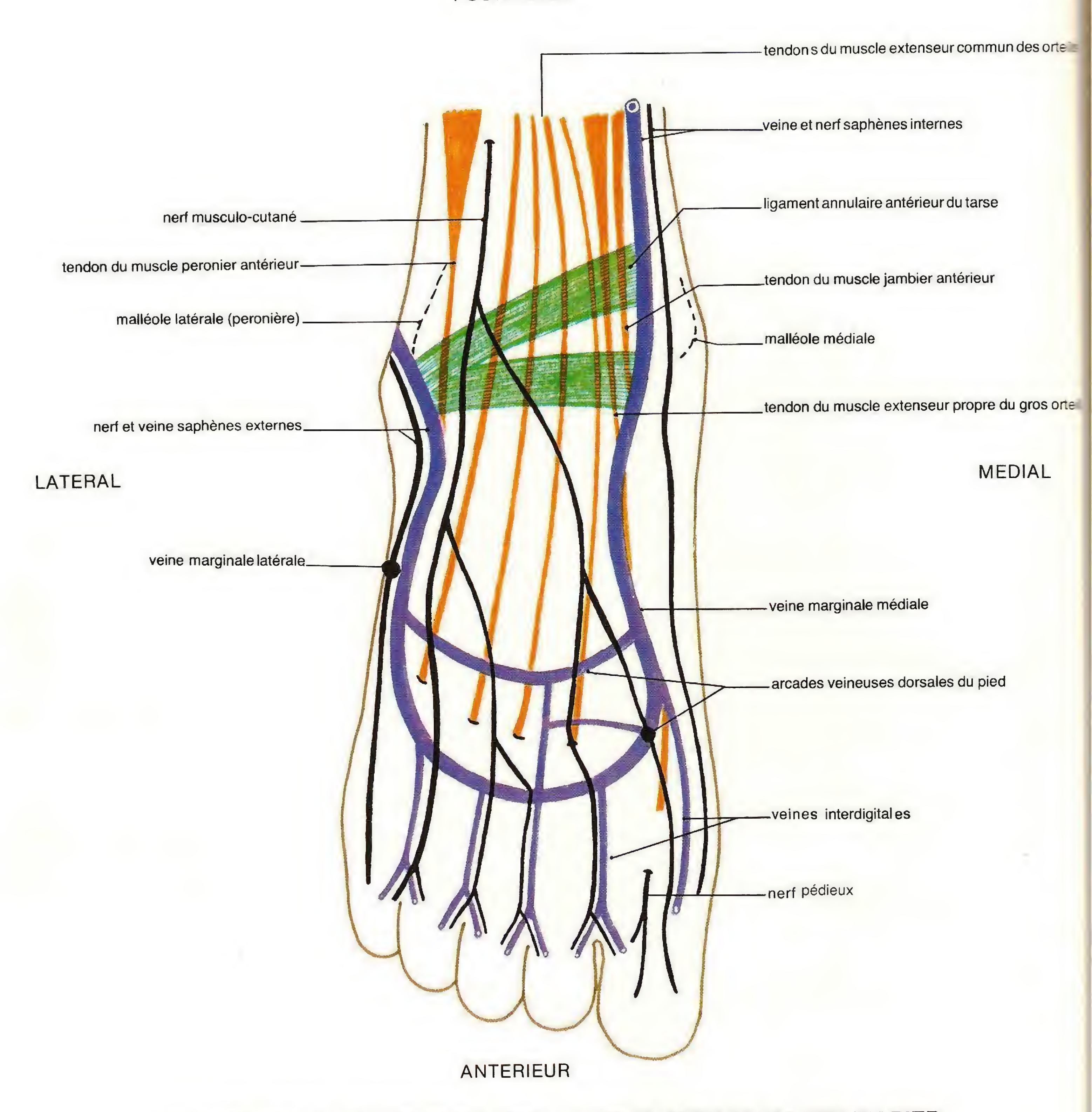
COUPE TRANSVERSALE DE LA JAMBE PASSANT AU NIVEAU DU TIERS SUPERIEUR



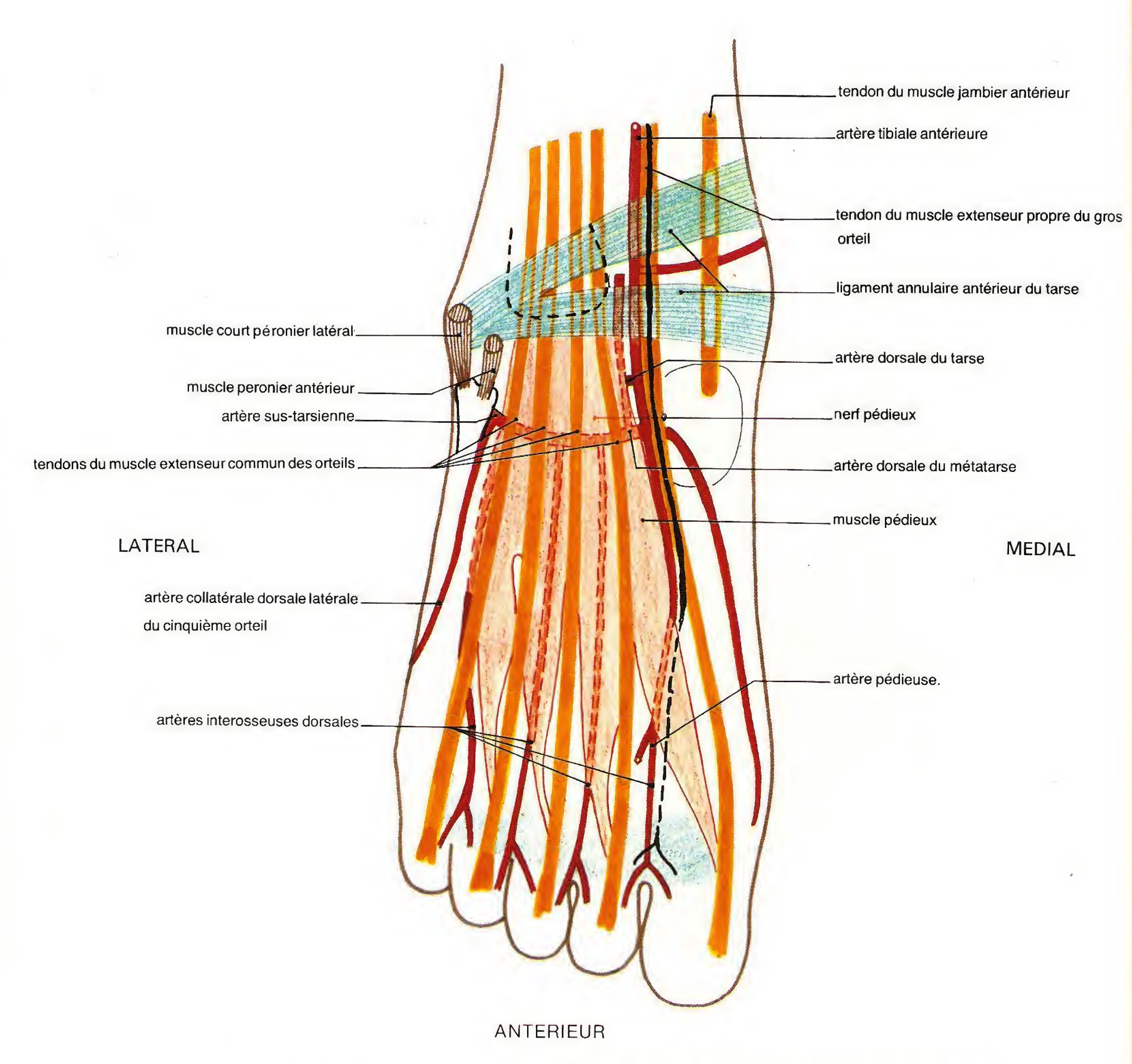
COUPE TRANSVERSALE DE LA JAMBE PASSANT AU NIVEAU DU TIERS MOYEN



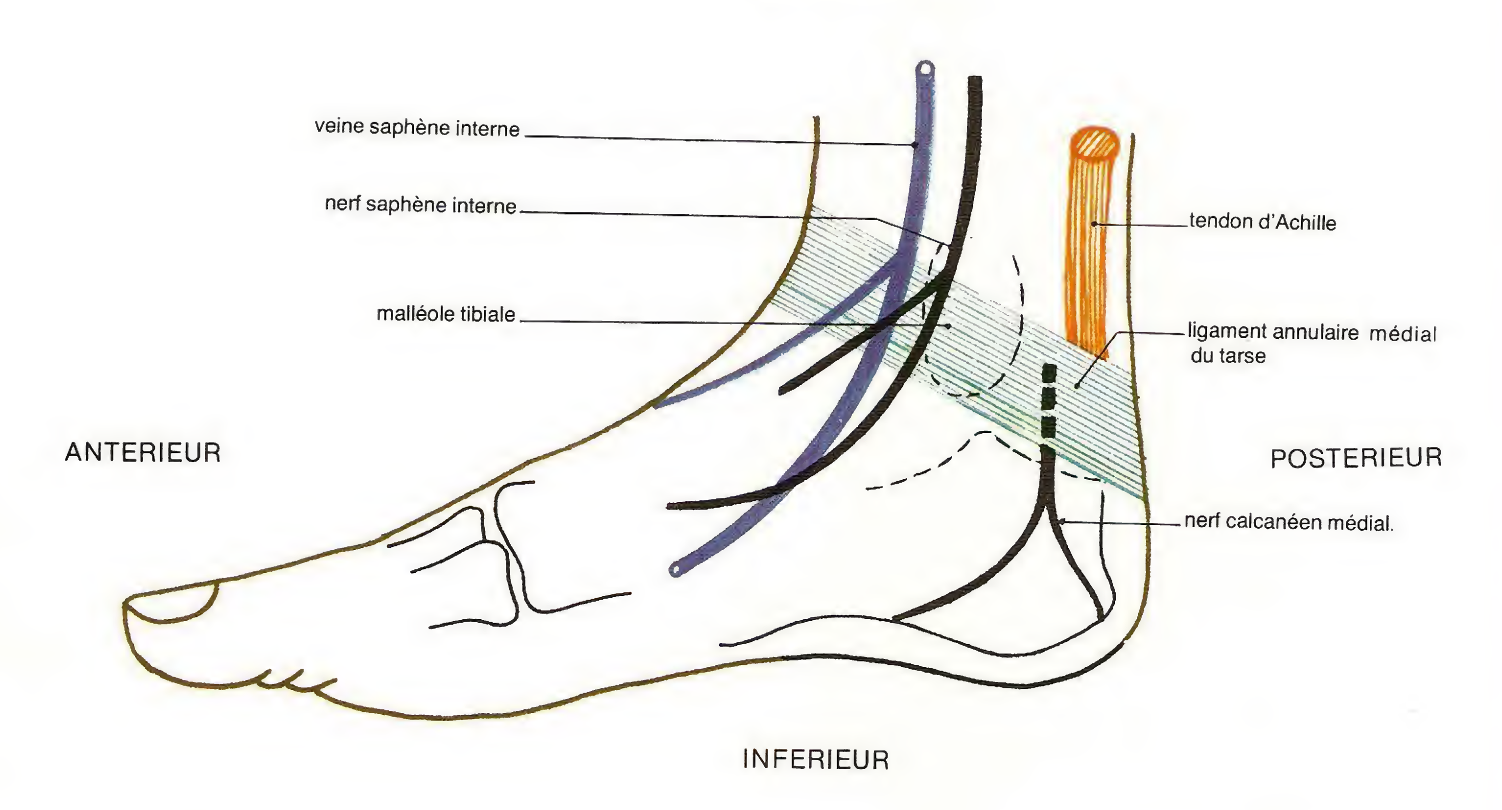
COUPE TRANSVERSALE DE LA JAMBE PASSANT AU NIVEAU DU TIERS INFERIEUR



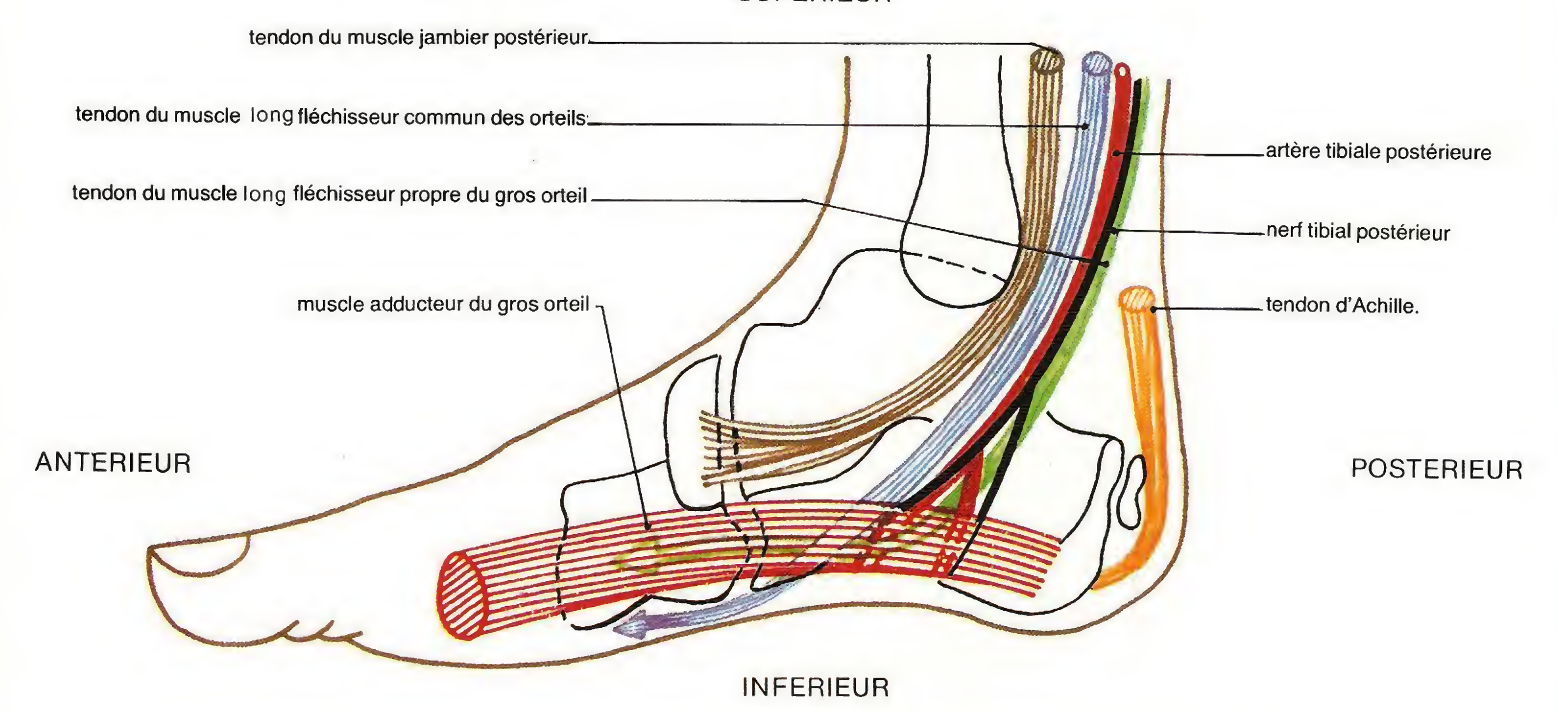
VUE ANTERIEURE MONTRANT LE PLAN SOUS-CUTANE DU DOS DU PIED.



VUE ANTERIEURE DU PIED MONTRANT LE PLAN PROFOND DU DOS DU PIED.



VUE MEDIALE DU PIED MONTRANT LE PLAN SOUS-CUTANE DE LA GOUTTIERE CALCANEENNE MEDIALE.



VUE MEDIALE DU PIED MONTRANT LE PLAN PROFOND DE LA GOUTTIERE CALCANEENNE MEDIALE.

POSTERIEUR

tendon d'Achille

nerf tibial postérieur

LATERAL

MEDIAL

artère tibiale postérieure

calcanéum

tendon du muscle long fléchisseur propre du gros orteil

tendon du muscle long fléchisseur commun des orteils

malléole péronière

tendon du muscle jambier postérieur

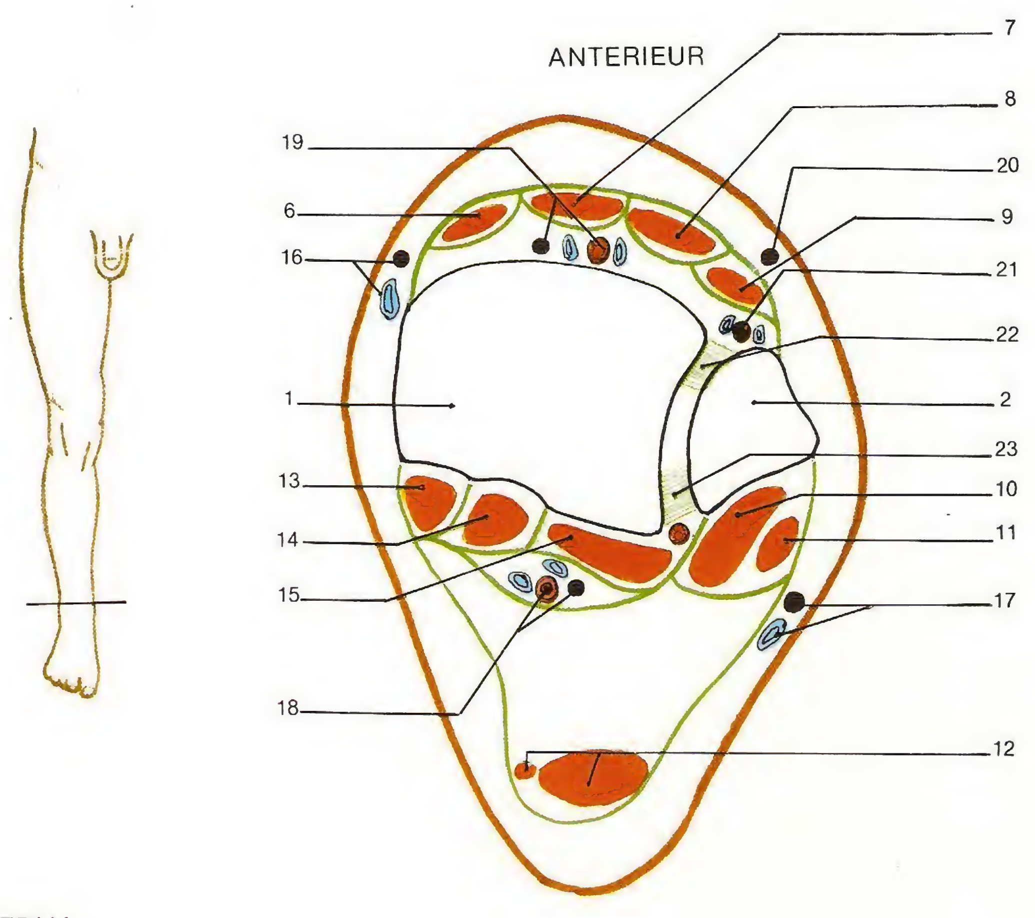
malléole tibiale

pilon tibial

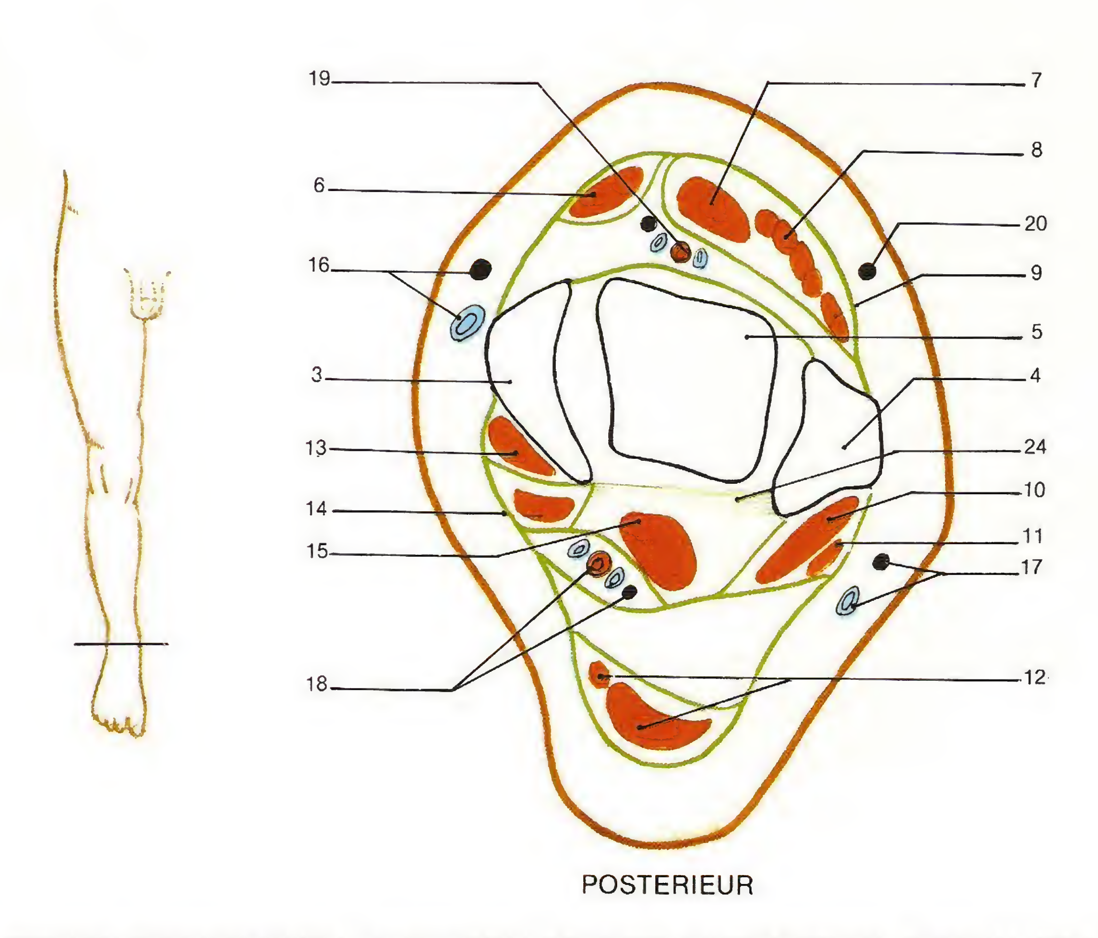
astragale

ANTERIEUR

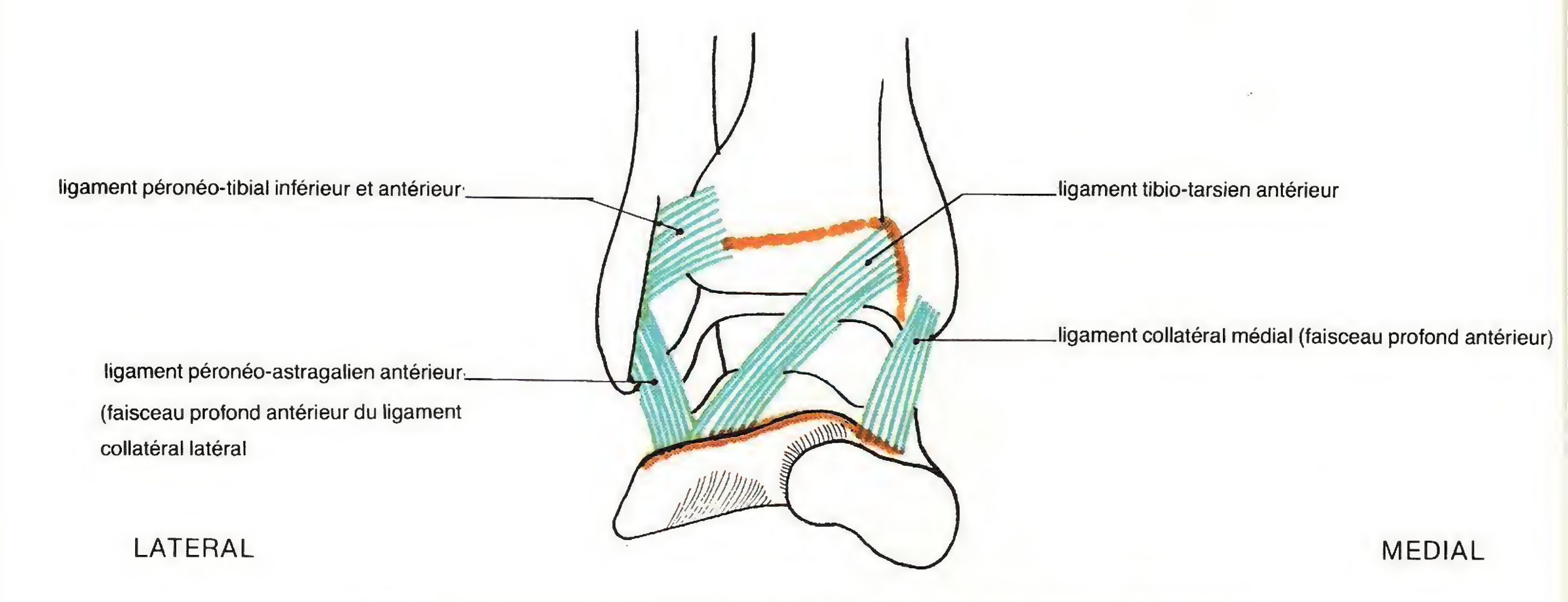
VUE SUPERIEURE SCHEMATIQUE D'UNE COUPE TRANSVERSALE DU COU-DE-PIED MONTRANT LA GOUTTIERE CALCANEENNE MEDIALE.



COUPE TRANSVERSALE DU COU-DE-PIED PASSANT AU NIVEAU DU PILON TIBIAL



COUPE TRANSVERSALE DU COU-DE-PIED PASSANT AU NIVEAU DES DEUX MALLEOLES



VUE ANTERIEURE DE L'ARTICULATION TIBIO-TARSIENNE.

ligament péronéo-tibial postérieur et inférieur

ligament tibio-tarsien postérieur

ligament péronéo-astragalien postérieur

capsule articulaire

ligament collatéral médial (faisceau postérieur)

ligament péronéo-calcanéen moyen

MEDIAL

LATERAL

VUE POSTERIEURE SCHEMATIQUE DE LA CHEVILLE MONTRANT LES LIGAMENTS DE L'ARTICULATION TIBIO-TARSIENNE.

SUPERIEUR

ligament péronéo-tibial antérieur et inférieur

faisceau péronéo-astragalien postérieur

faisceau péronéo-astragalien antérieur

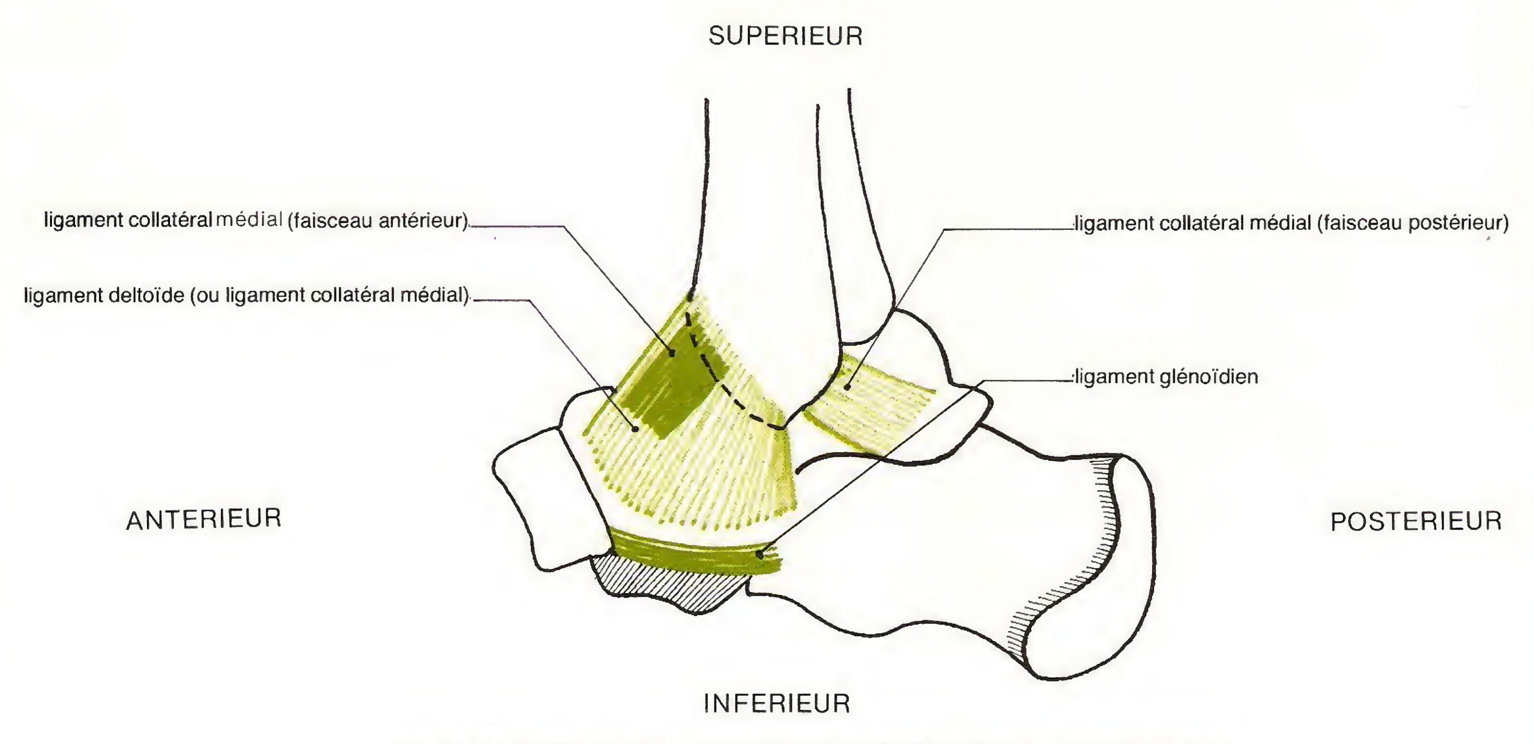
faisceau péronéo-calcanéen

POSTERIEUR

ANTERIEUR

INFERIEUR

VUE LATERALE DE LA CHEVILLE MONTRANT LA DISPOSITION DES FAISCEAUX DU LIGAMENT COLLATERAL LATERAL DE L'ARTICULATION TIBIO TARSIENNE.



VUE MEDIALE DE L'ARTICULATION TIBIO-TARSIENNE.

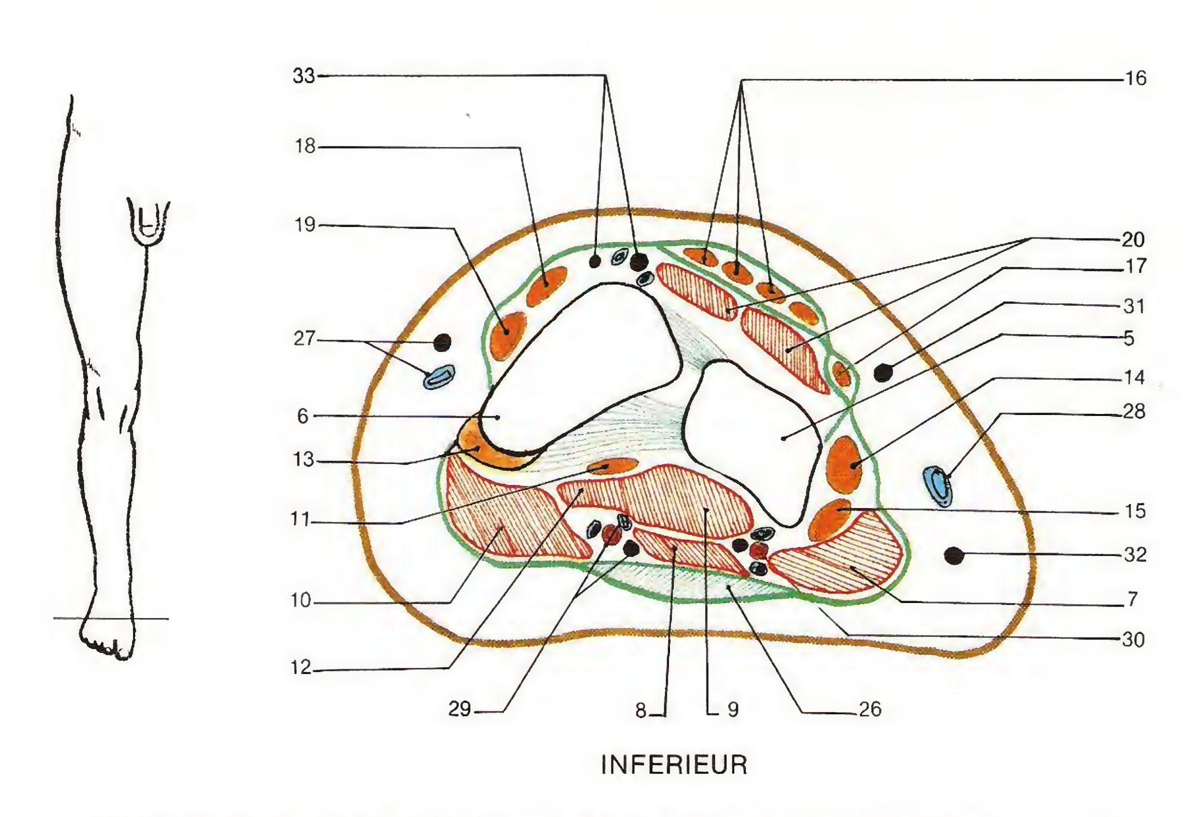
SUPERIEUR

1
2
27
21
3
24
23
25
22
13
28
12
14
11
29
15
10
9
4
7
30
26
8

MEDIAL

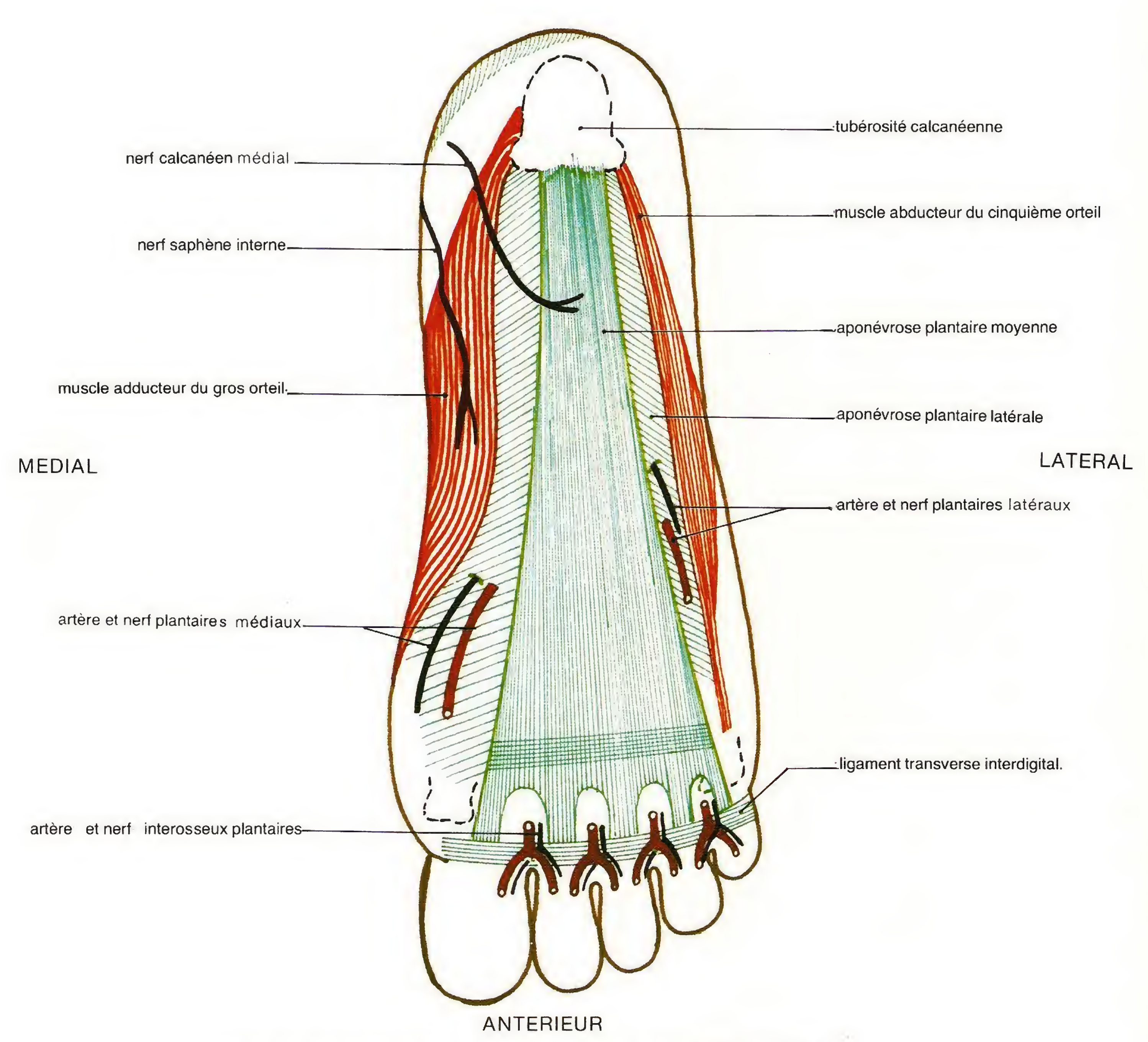
LATERAL

COUPE FRONTALE DE L'ARRIERE-PIED PASSANT AU NIVEAU DE L'ARTICULATION TIBIO-TARSIENNE

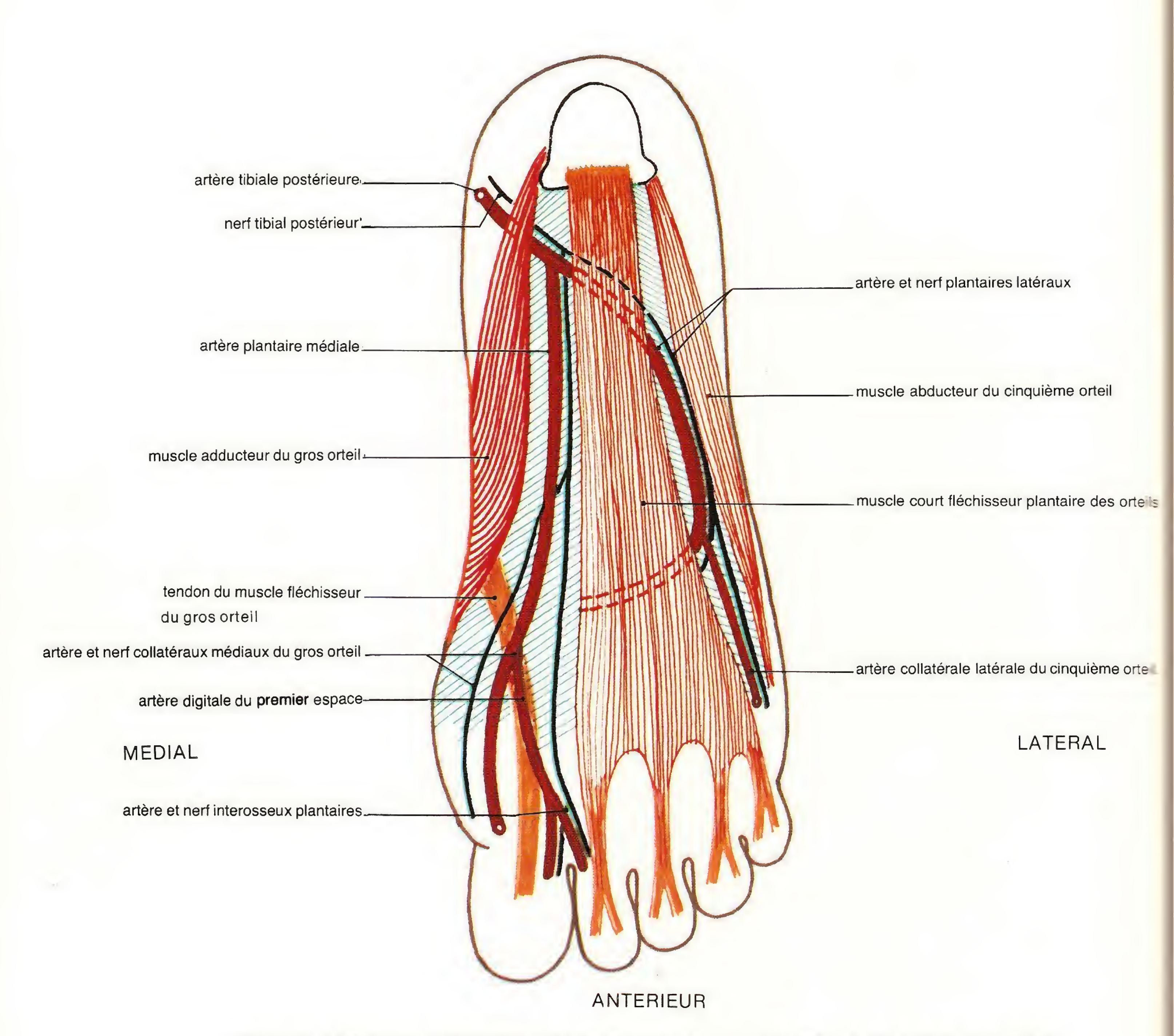


INFERIEUR

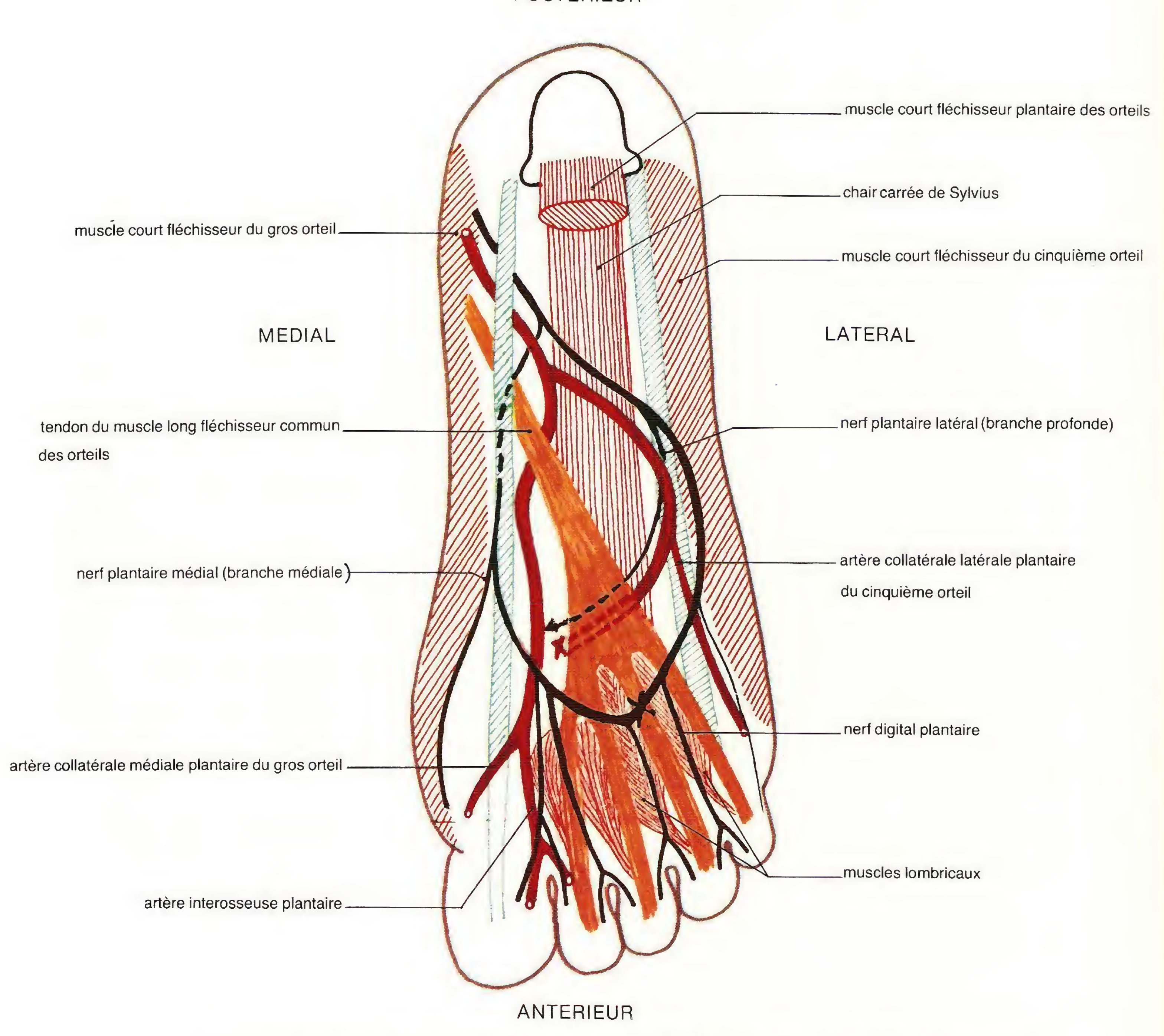
COUPE FRONTALE DU PIED PASSANT PAR LE SCAPHOÏDE ET LE CUBOÏDE



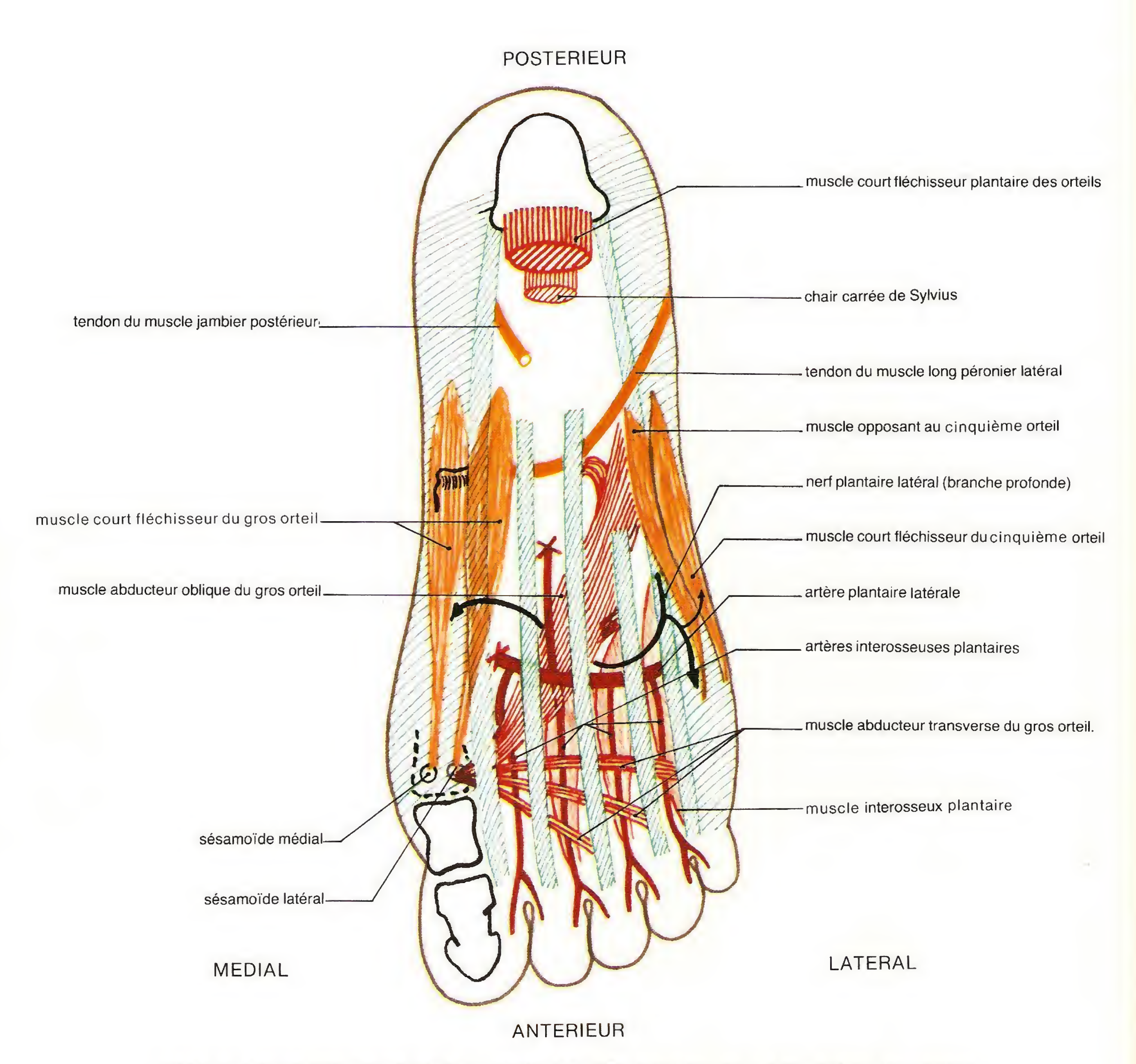
VUE PLANTAIRE MONTRANT LE PLAN SOUS-CUTANE



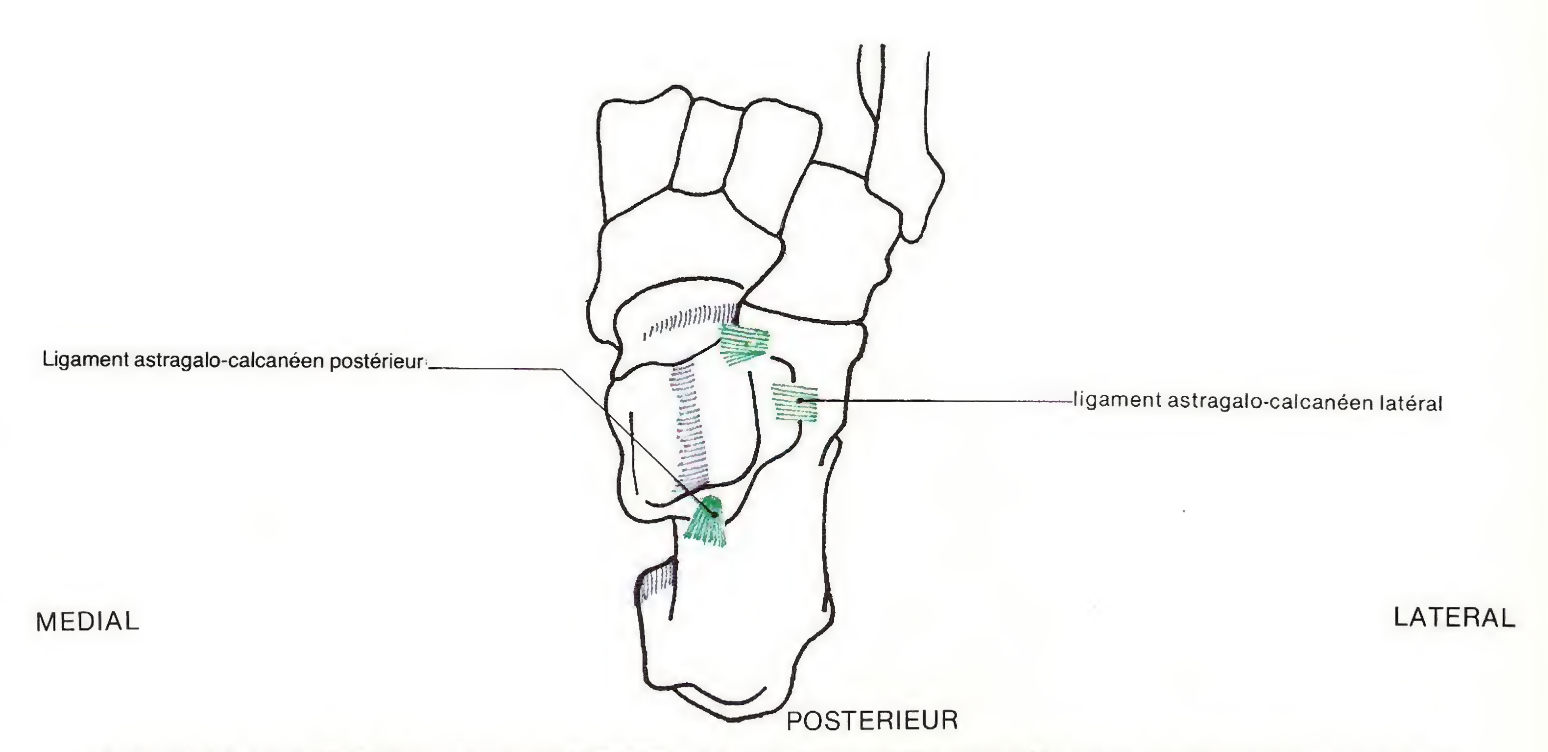
VUE PLANTAIRE MONTRANT LE DEUXIEME PLAN DE LA PLANTE DU PIED.



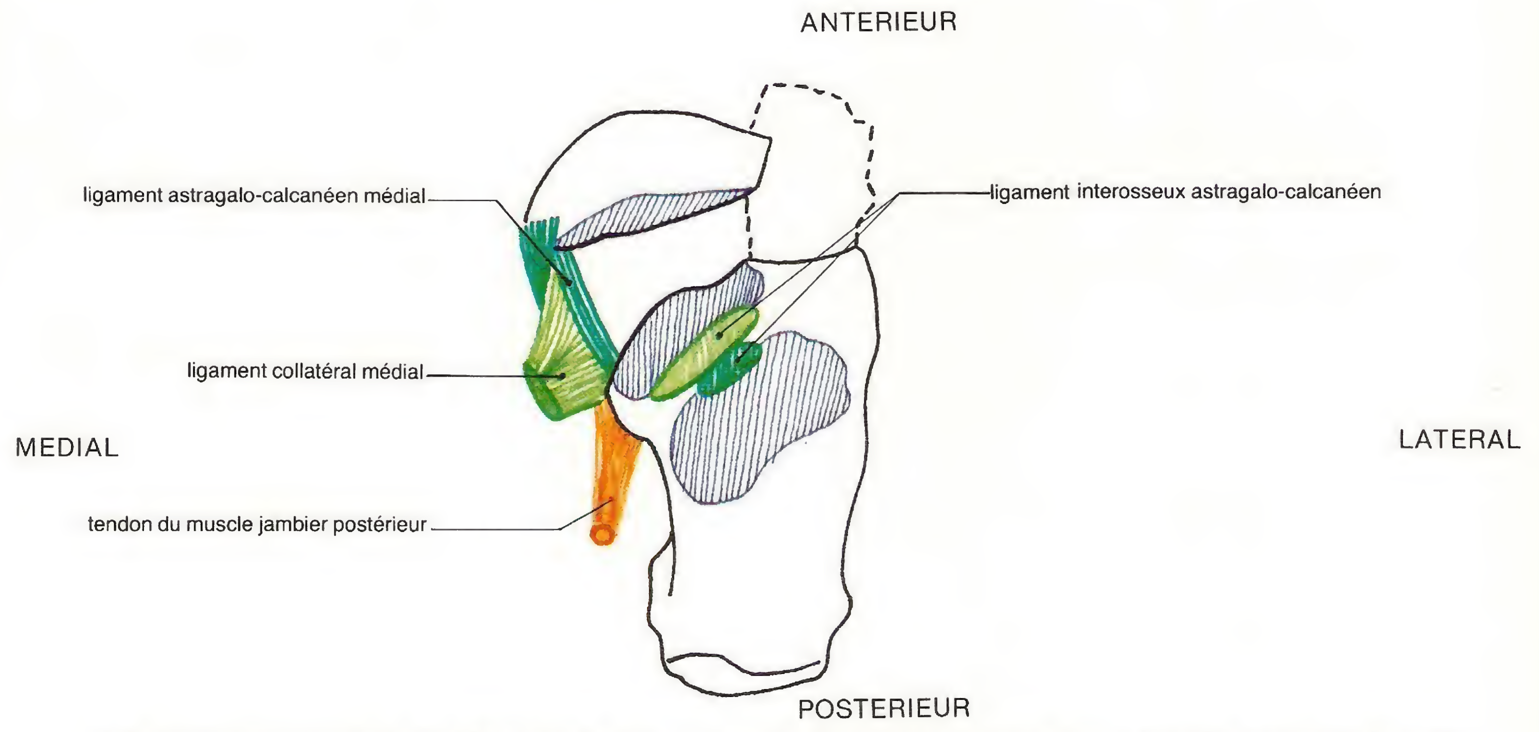
VUE PLANTAIRE MONTRANT LE TROISIEME PLAN DE LA PLANTE DU PIED.



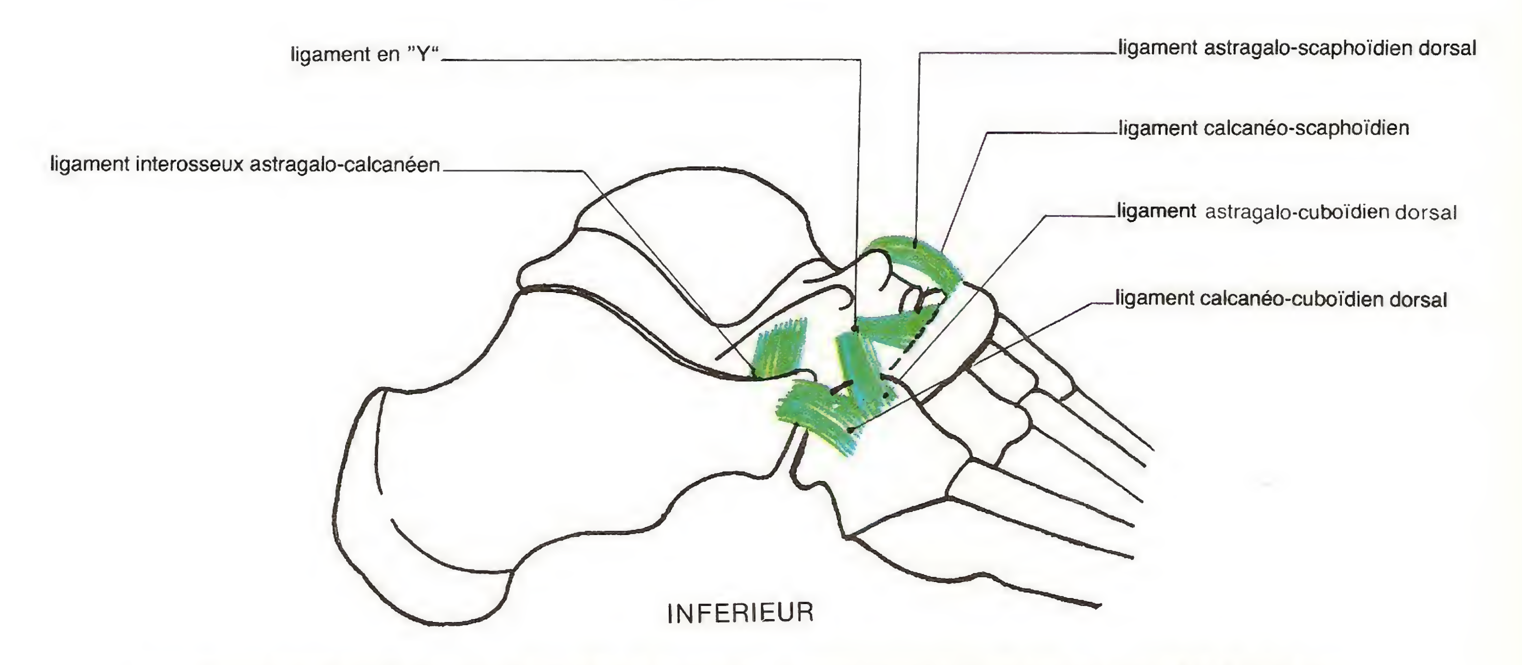
VUE PLANTAIRE MONTRANT LE PLAN PROFOND DE LA PLANTE DU PIED.



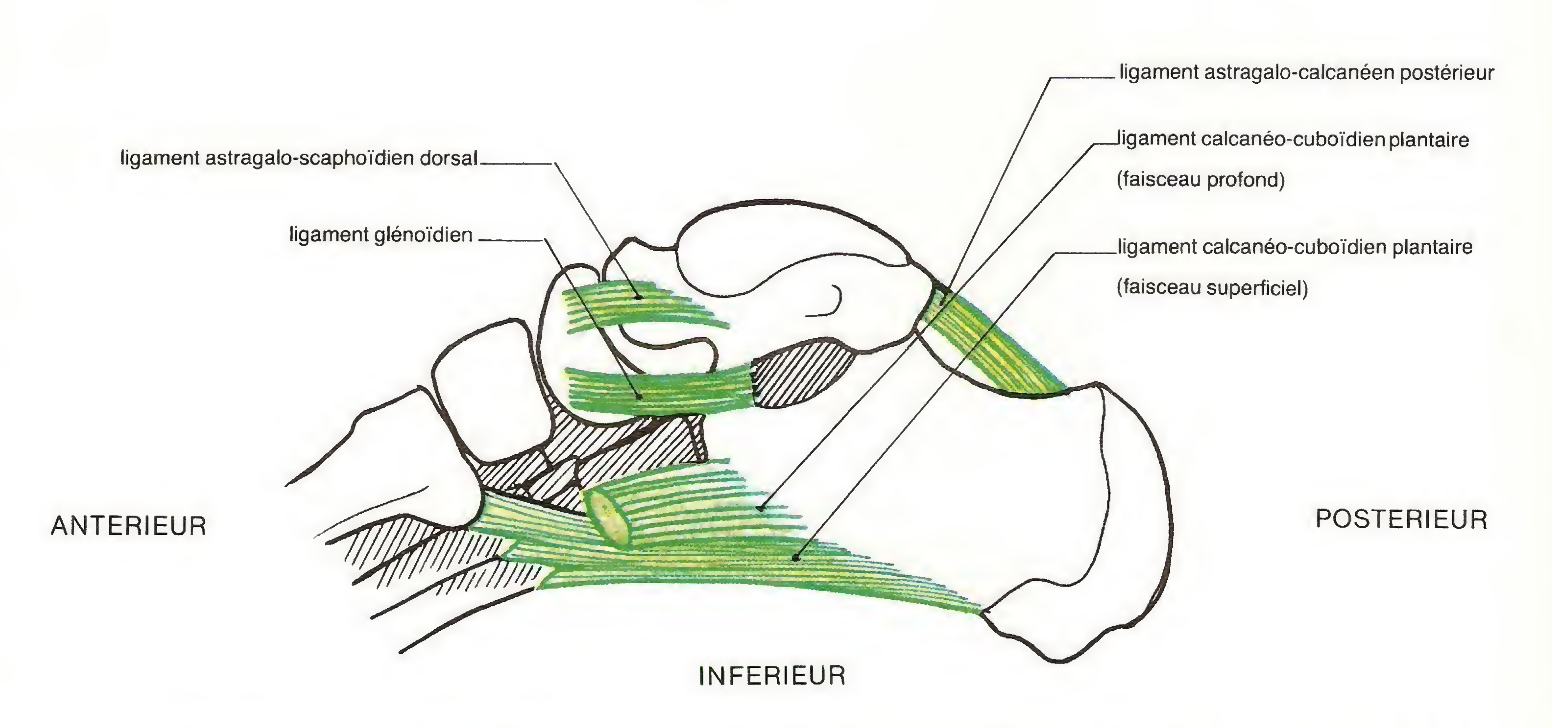
VUE SUPERIEURE SCHEMATIQUE DE L'ARRIERE-PIED MONTRANT LA DISPOSITION DES LIGAMENTS DE L'ARTICULATION ASTRAGALO-CALCANEENNE (POSTERIEURE)



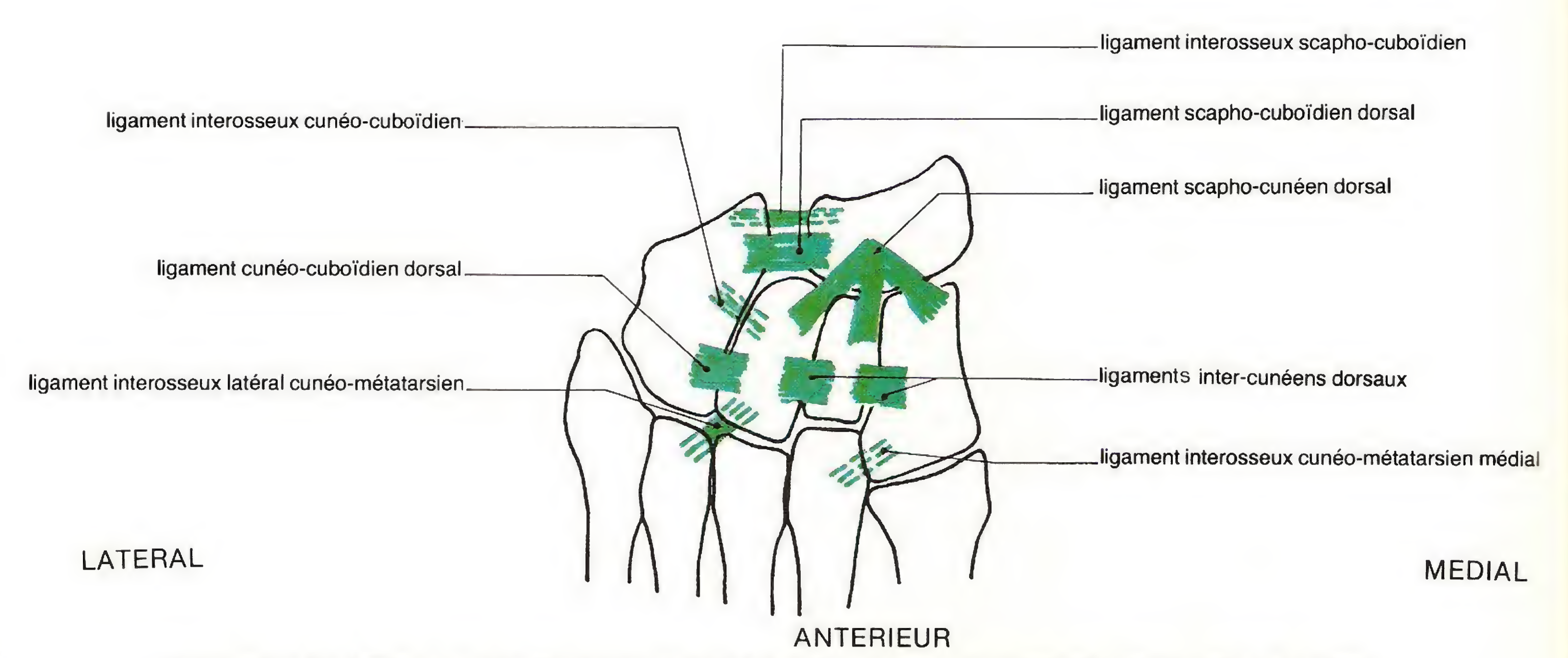
VUE SUPERIEURE SCHEMATIQUE DE L'ARRIERE-PIED, ASTRAGAL LUXE ET RECLINE EN AVANT, MONTRANT LA DISPOSITION DES LIGAMENTS DE L'ARTICULATION SOUS-ASTRAGALIENNE (POSTERIEURE)



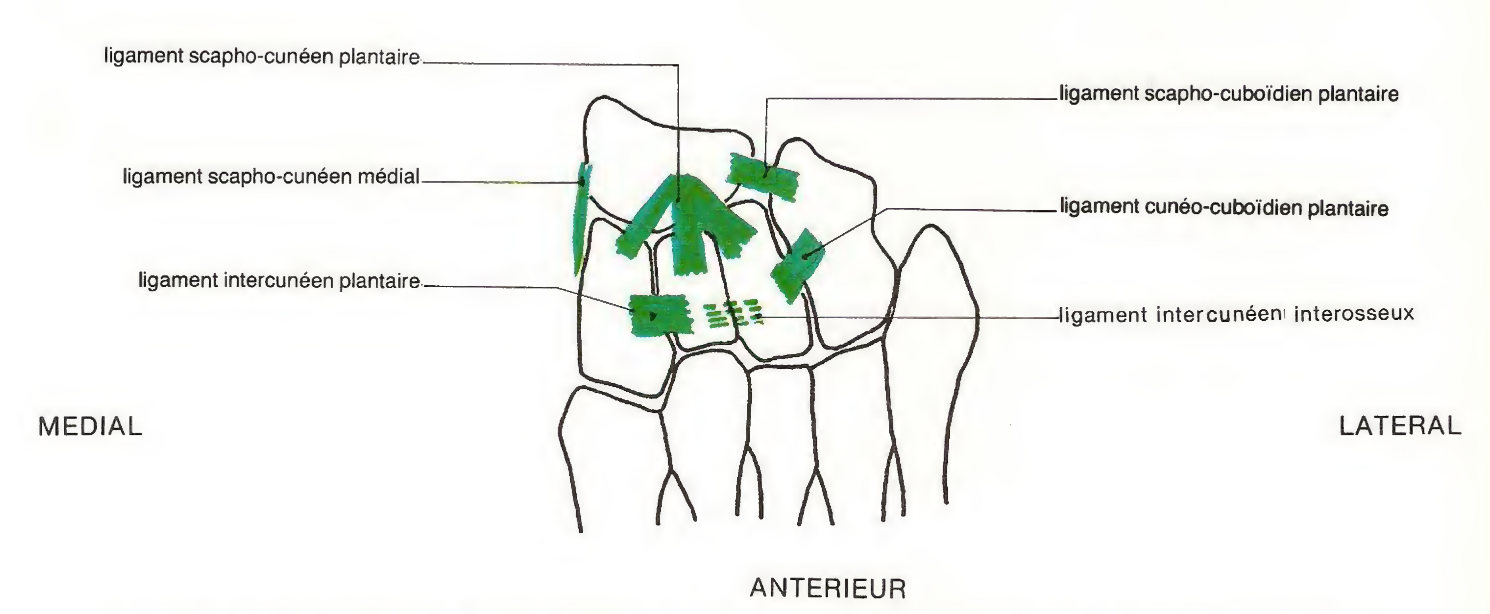
VUE LATERALE DU TARSE MONTRANT LA DISPOSITION DES LIGAMENTS DE L'ARTICULATION MEDIO-TARSIENNE.



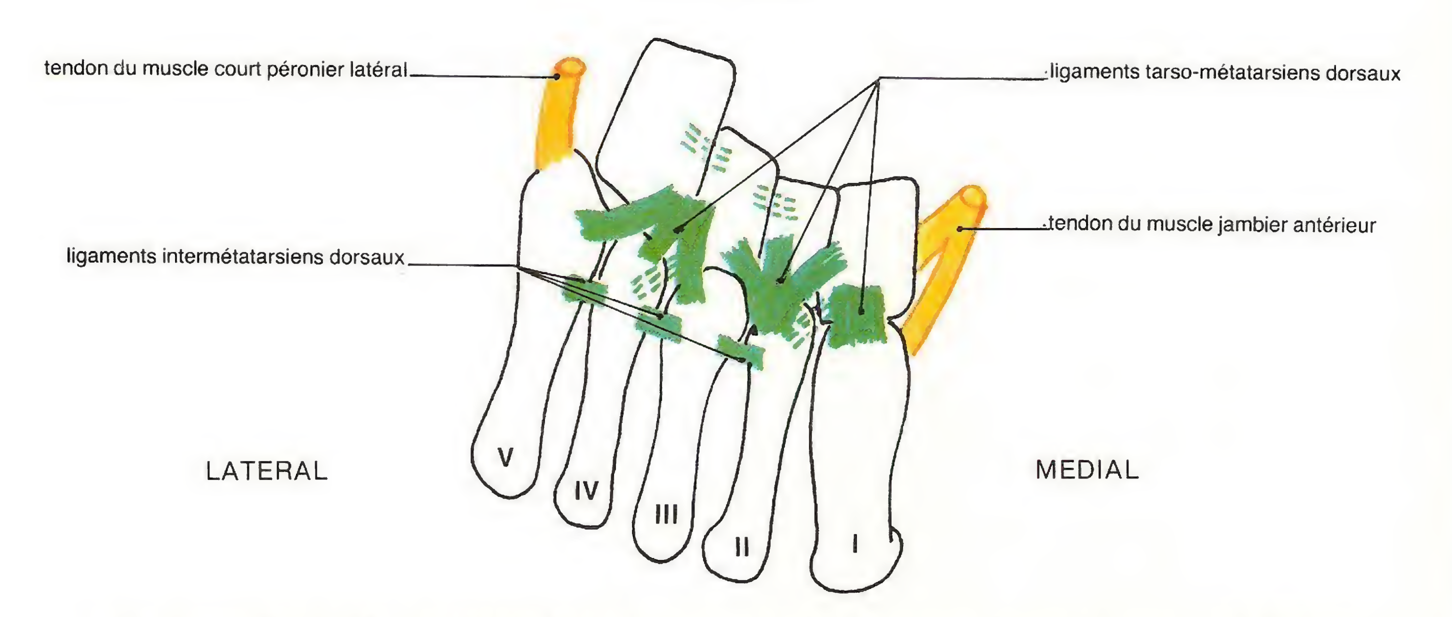
VUE MEDIALE DU TARSE MONTRANT LA DISPOSITION DES LIGAMENTS DE L'ARTICULATION MEDIO-TARSIENNE.



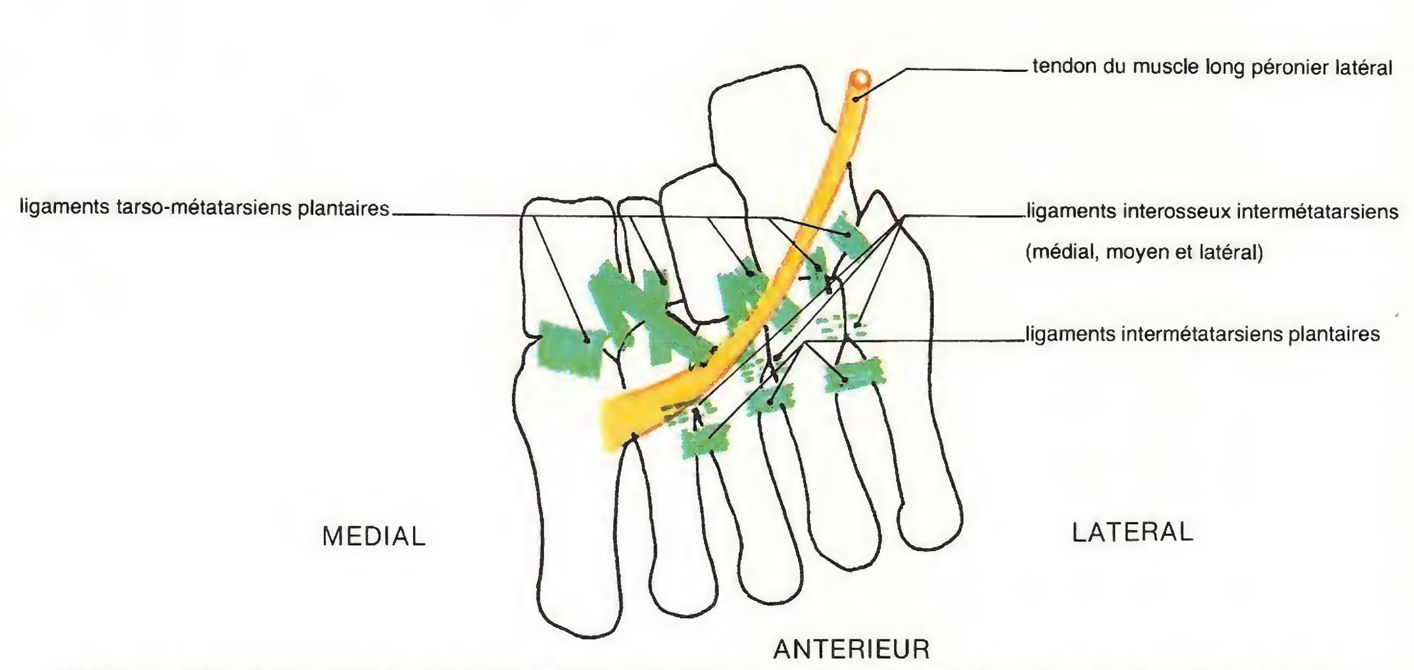
VUE DORSALE DU MOYEN-PIED MONTRANT LA DISPOSITION DES LIGAMENTS DU TARSE ANTERIEUR.



VUE PLANTAIRE DU MOYEN-PIED MONTRANT LA DISPOSITION DES LIGAMENTS DU TARSE ANTERIEUR



VUE DORSALE DE L'AVANT-PIED MONTRANT LA DISPOSITION DES LIGAMENTS DES ARTICULATIONS TARSO-METATARSIENNES ET INTERMETATARSIENNES



VUE PLANTAIRE DE L'AVANT-PIED MONTRANT LA DISPOSITION DES LIGAMENTS TARSO-METATARSIENS ET INTERMETATARSIENS

POSTERIEUR

ligaments métatarso-phalangiens collatéraux

capsule articulaire

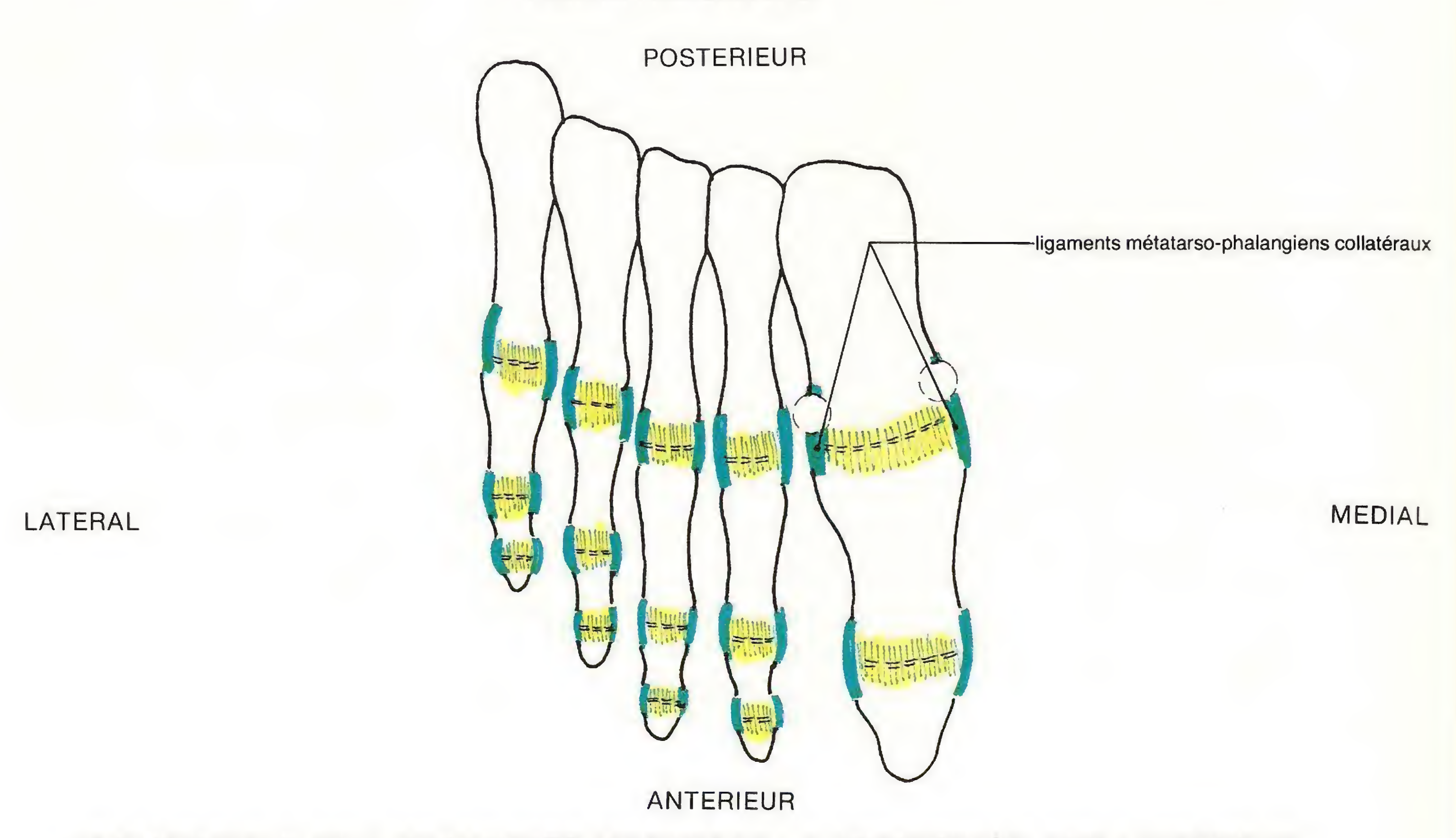
ligaments interphalangiens collatéraux

MEDIAL

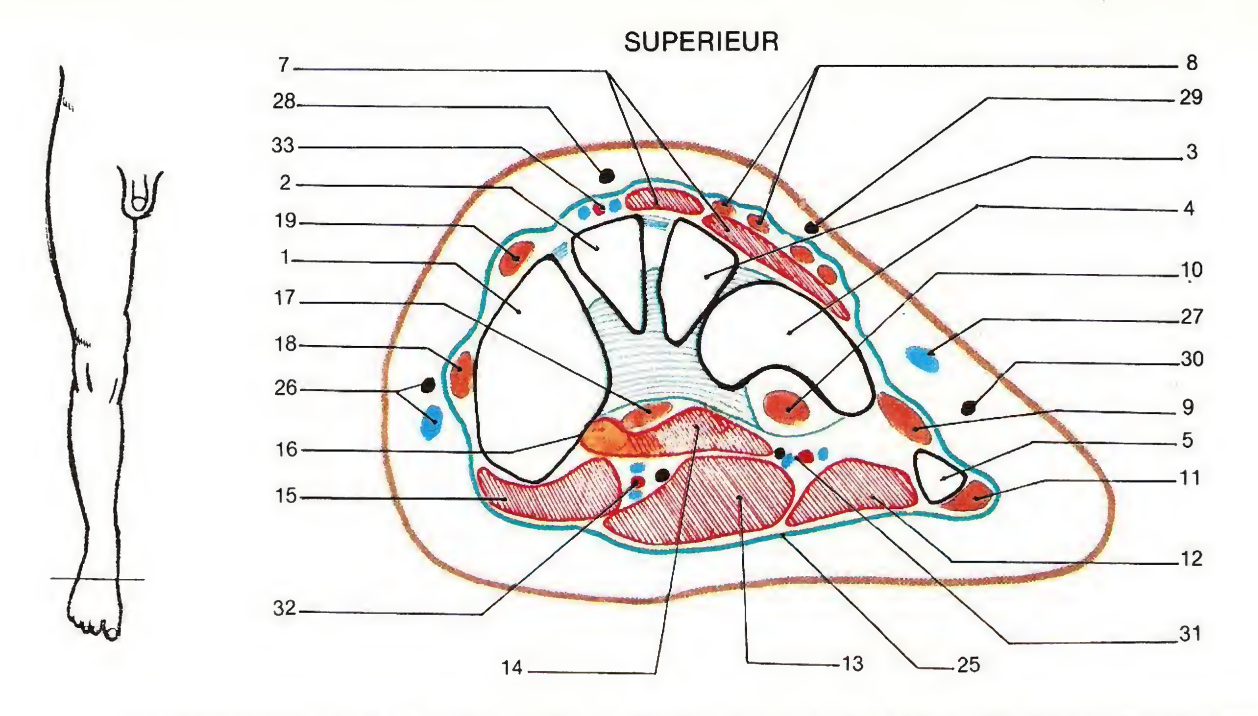
LATERAL

ANTERIEUR

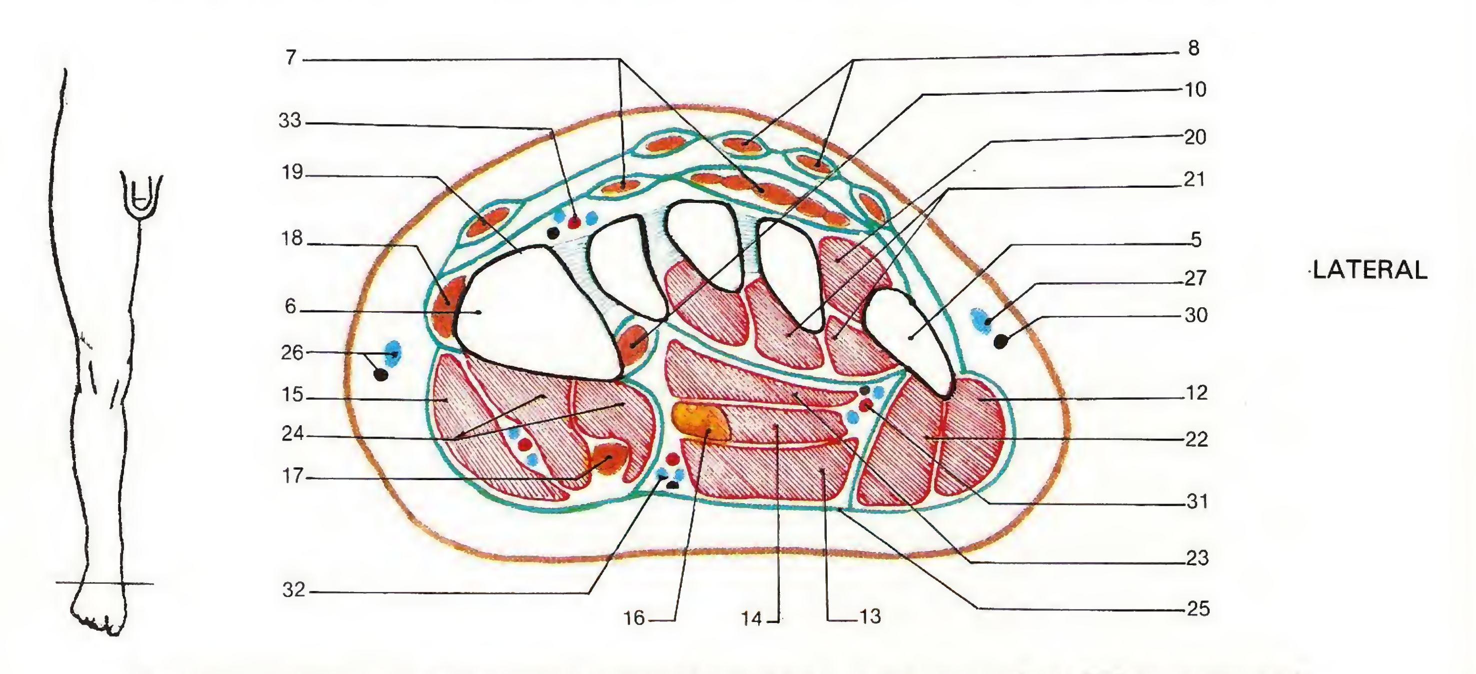
VUE PLANTAIRE DE L'AVANT-PIED MONTRANT LES ARTICULATIONS METATARSO-PHALANGIENNES ET INTERPHALANGIENNES ET LA DISPOSITION DE LEURS LIGAMENTS.



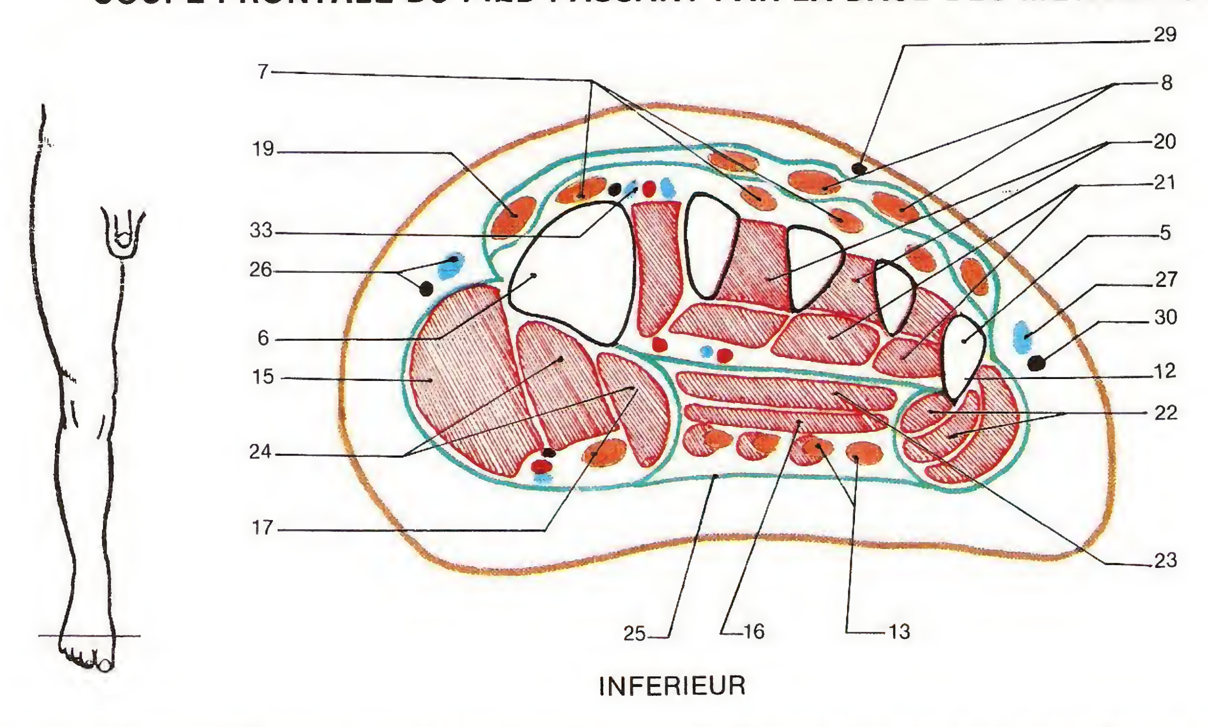
VUE DORSALE DE L'AVANT-PIED MONTRANT LA DISPOSITION DES LIGAMENTS METATARSO-PHALANGIENS ET INTERPHALANGIENS



COUPE FRONTALE DU MOYEN-PIED PASSANT PAR LES CUNEIFORMES



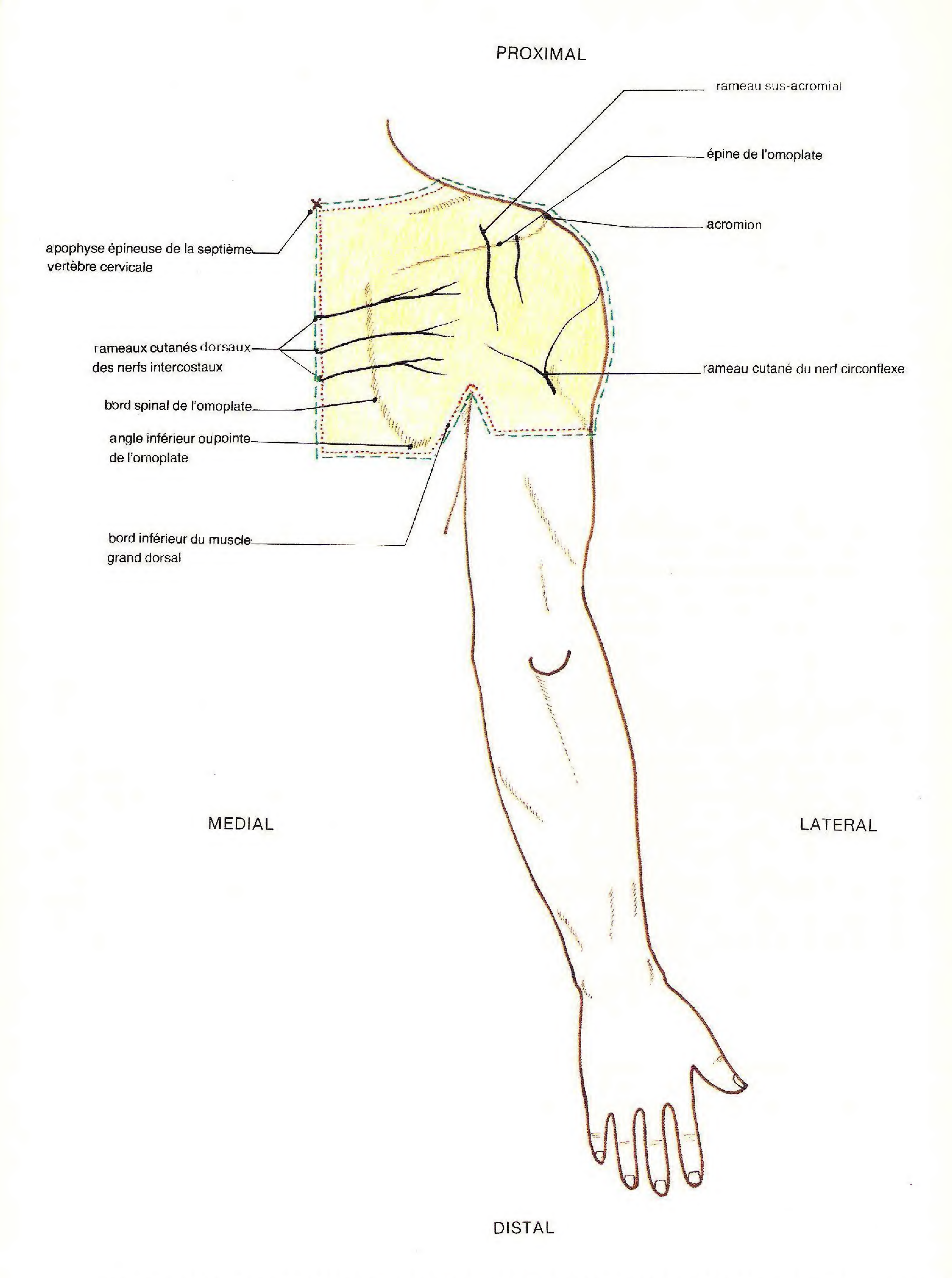
COUPE FRONTALE DU PIED PASSANT PAR LA BASE DES METATARSIENS



COUPE FRONTALE DE L'AVANT-PIED PASSANT PAR LE MILIEU DES METATARSIENS

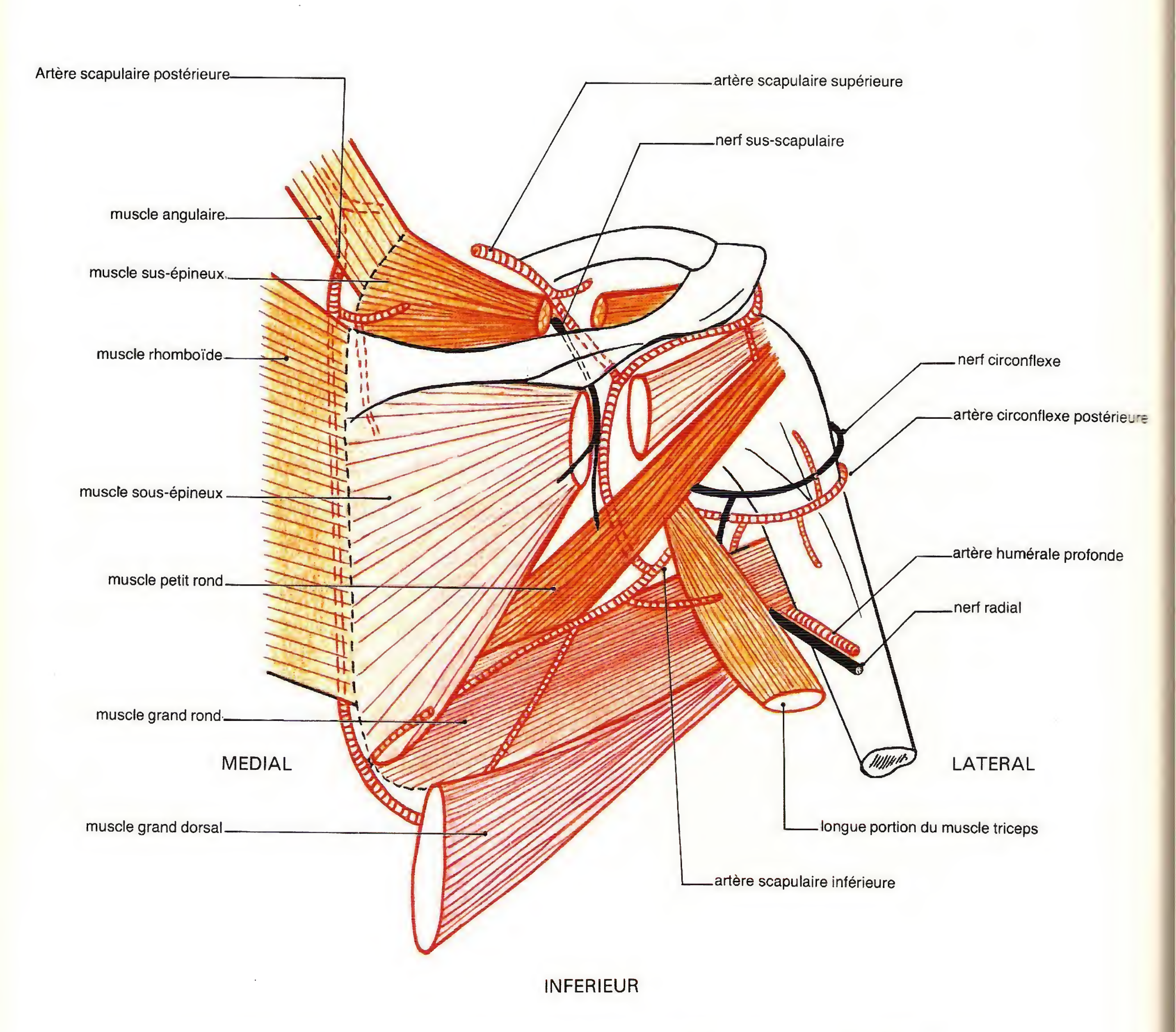


TROISIEME PARTIE :
APPLICATIONS ANATOMO-CHIRURGICALES DES MEMBRES

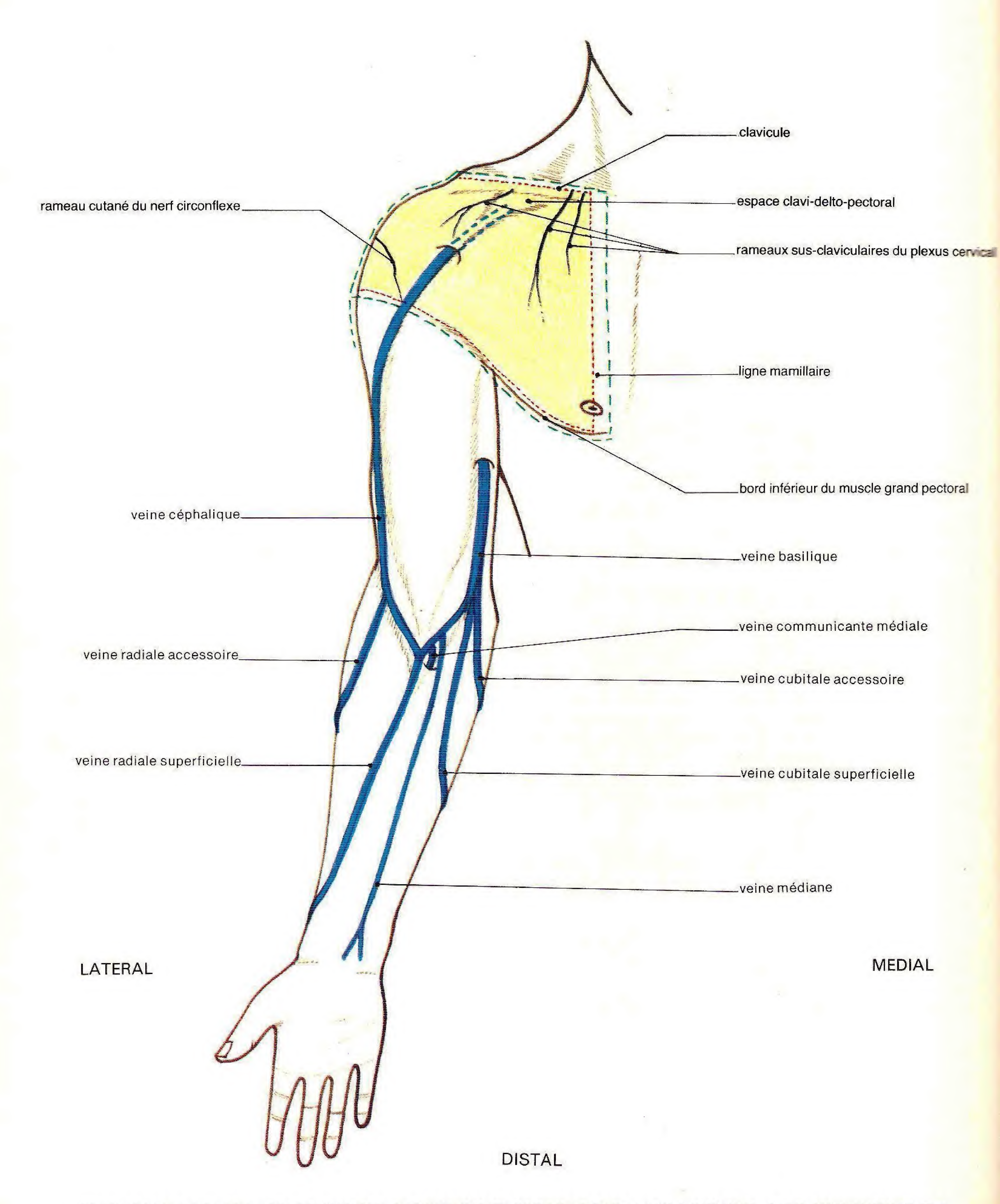


VUE POSTERIEURE DU MEMBRE SUPERIEUR MONTRANT LES LIMITES, LES INCISIONS ET LE PLAN SOUS-CUTANE DE LA REGION POSTERIEURE DE L'EPAULE.

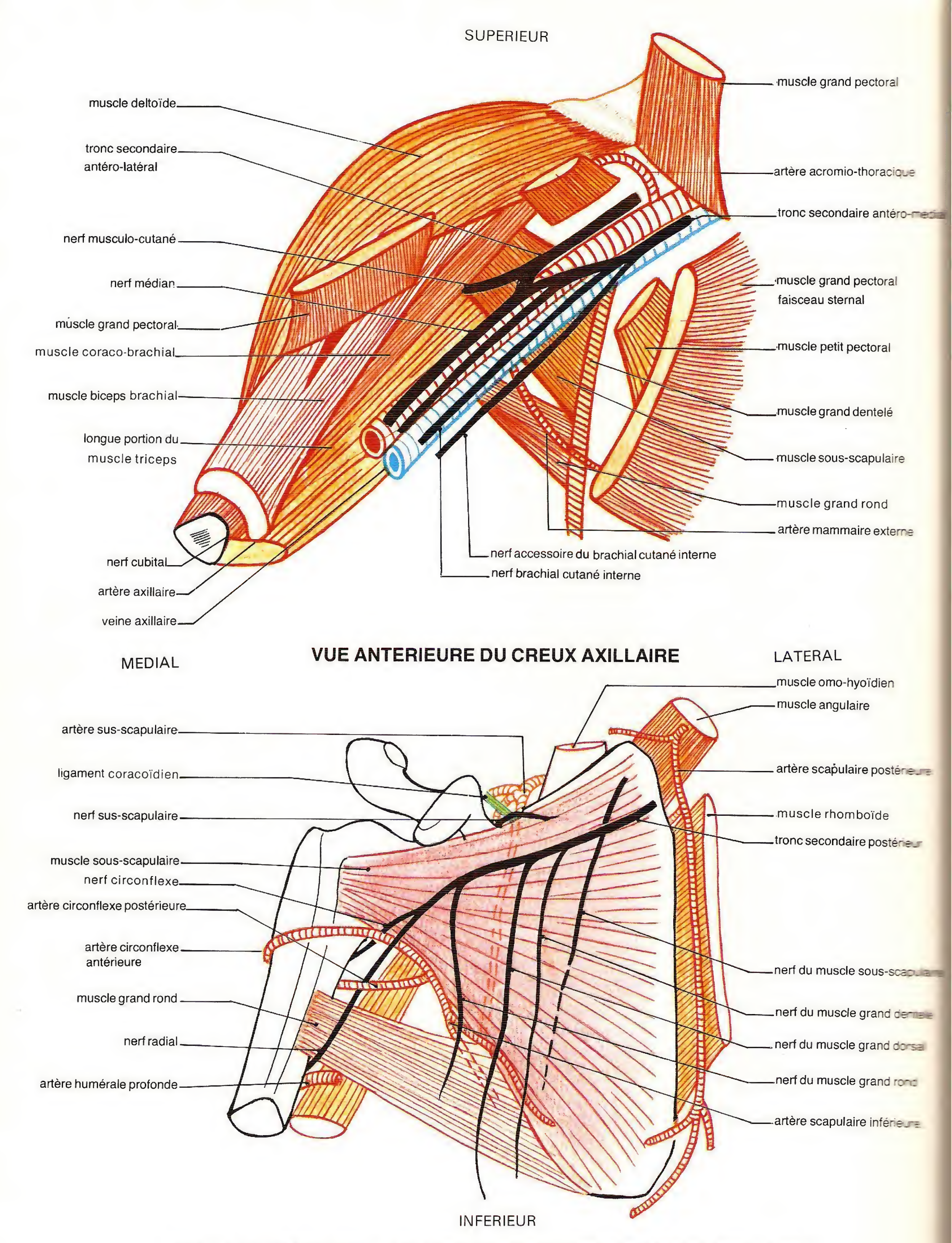
SUPERIEUR



VUE POSTERIEURE DE LA REGION SCAPULAIRE MONTRANT LES PLANS MUSCULAIRE ET VASCULO-NERVEUX PROFONDS.

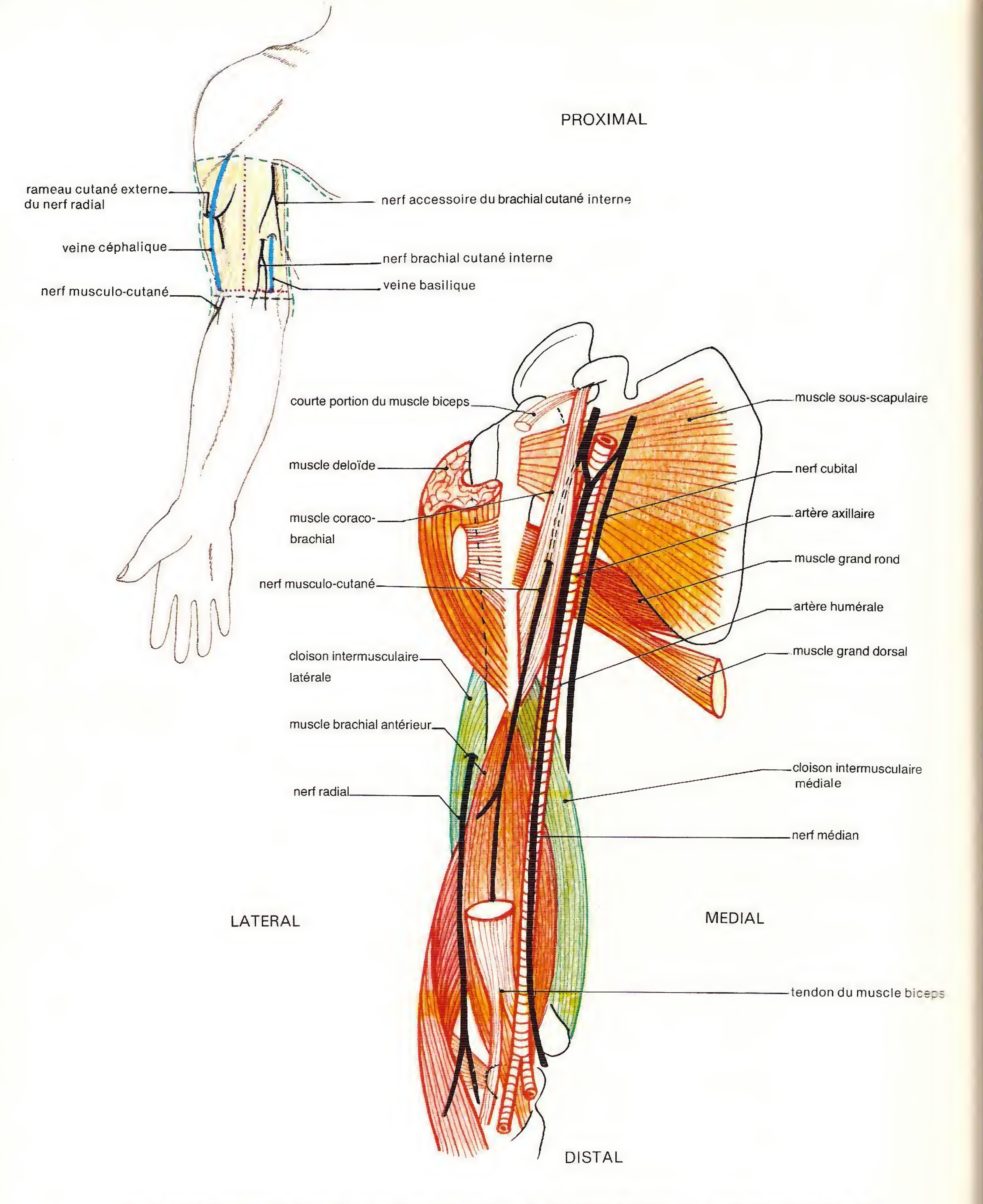


VUE ANTERIEURE DU MEMBRE SUPERIEUR MONTRANT LES LIMITES, LES INCISIONS ET LE PLAN SOUS-CUTANE DE LA REGION ANTERIEURE DE L'EPAULE.

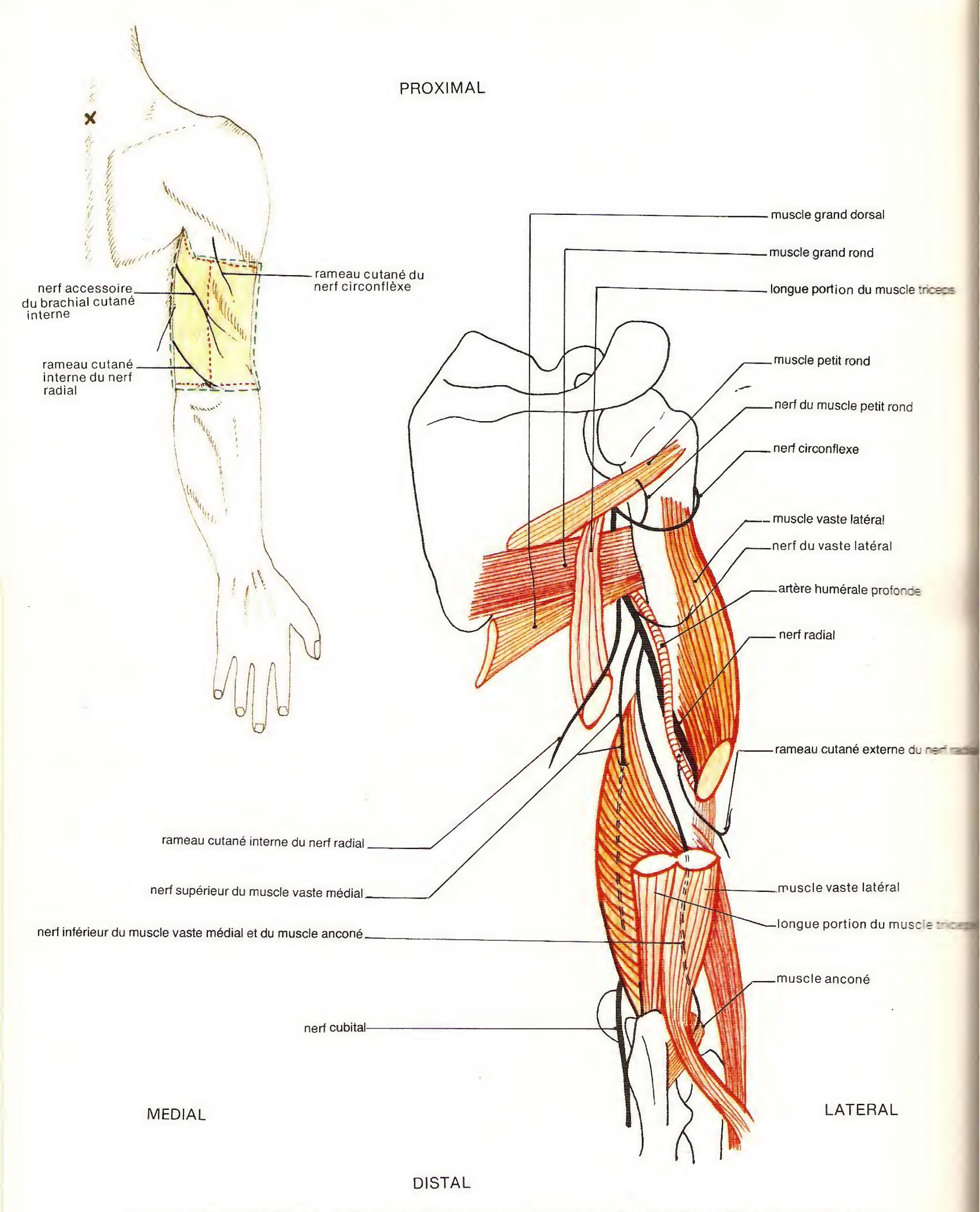


VUE ANTERIEURE DU CREUX AXILLAIRE

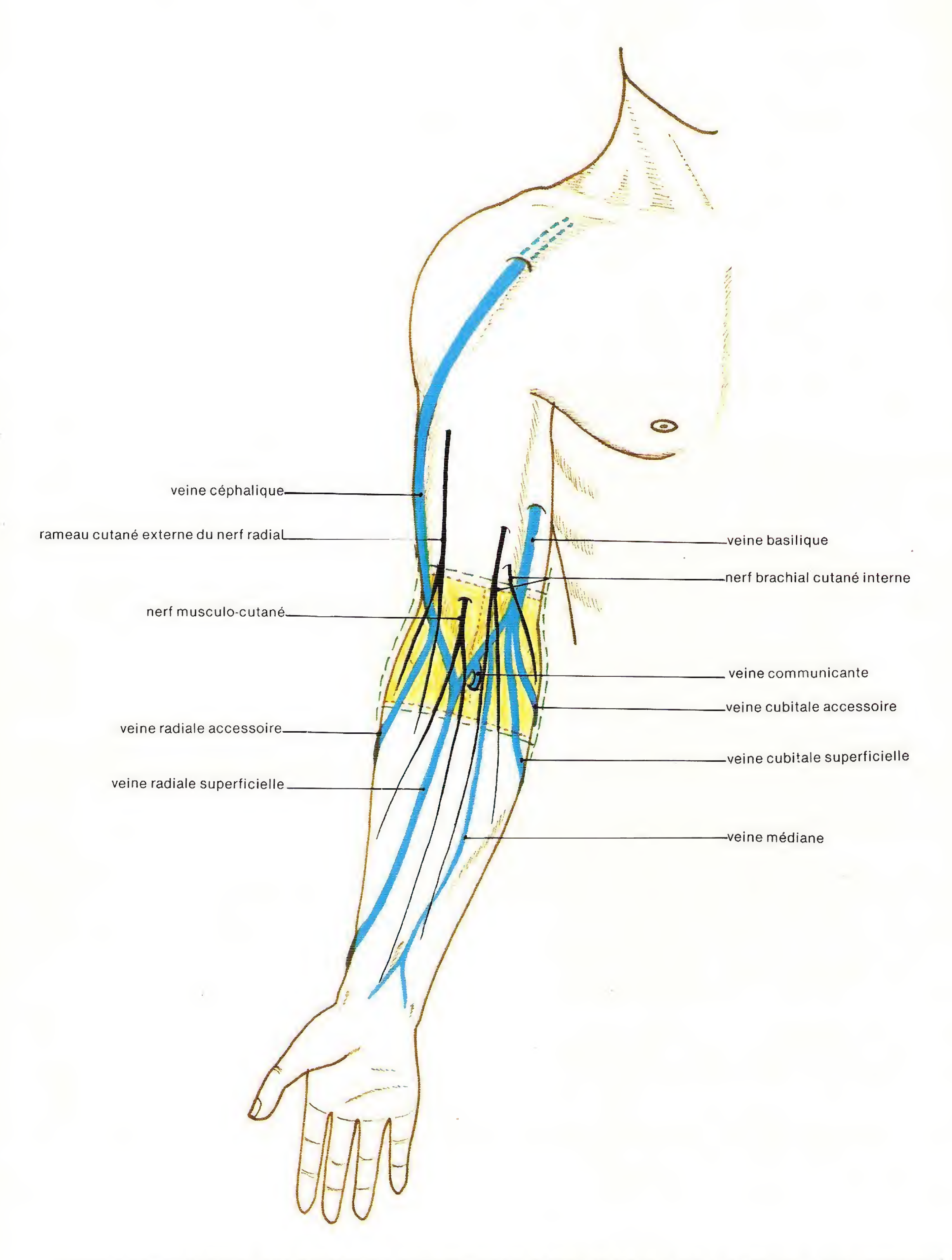
VUE ANTERIEURE DE LA PAROI POSTERIEURE DU CREUX AXILLAIRE.



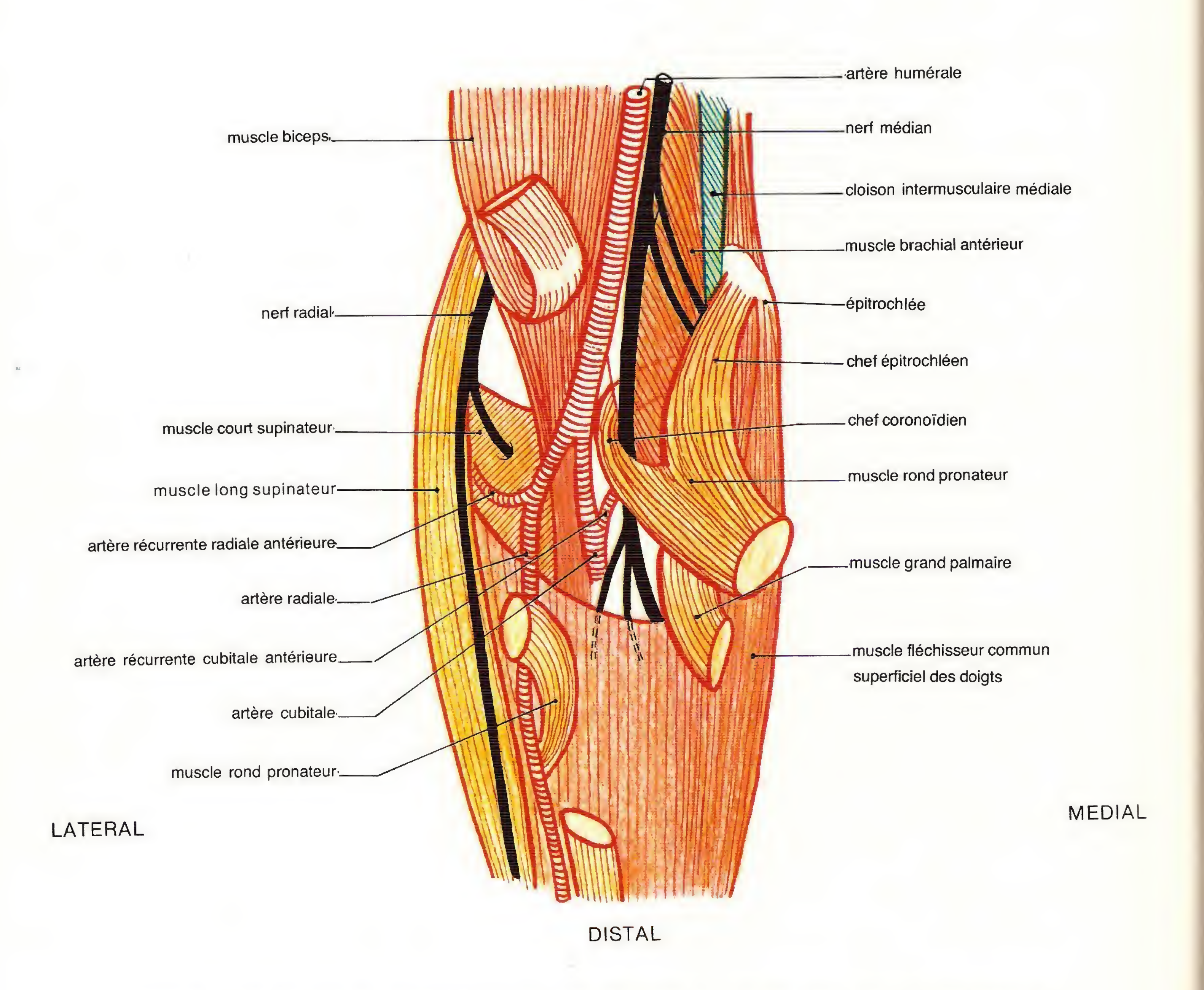
VUE ANTERIEURE DU BRAS MONTRANT LES PLANS MUSCULAIRE ET VASCULO-NERVEUX PROFONDS DE LA REGION.



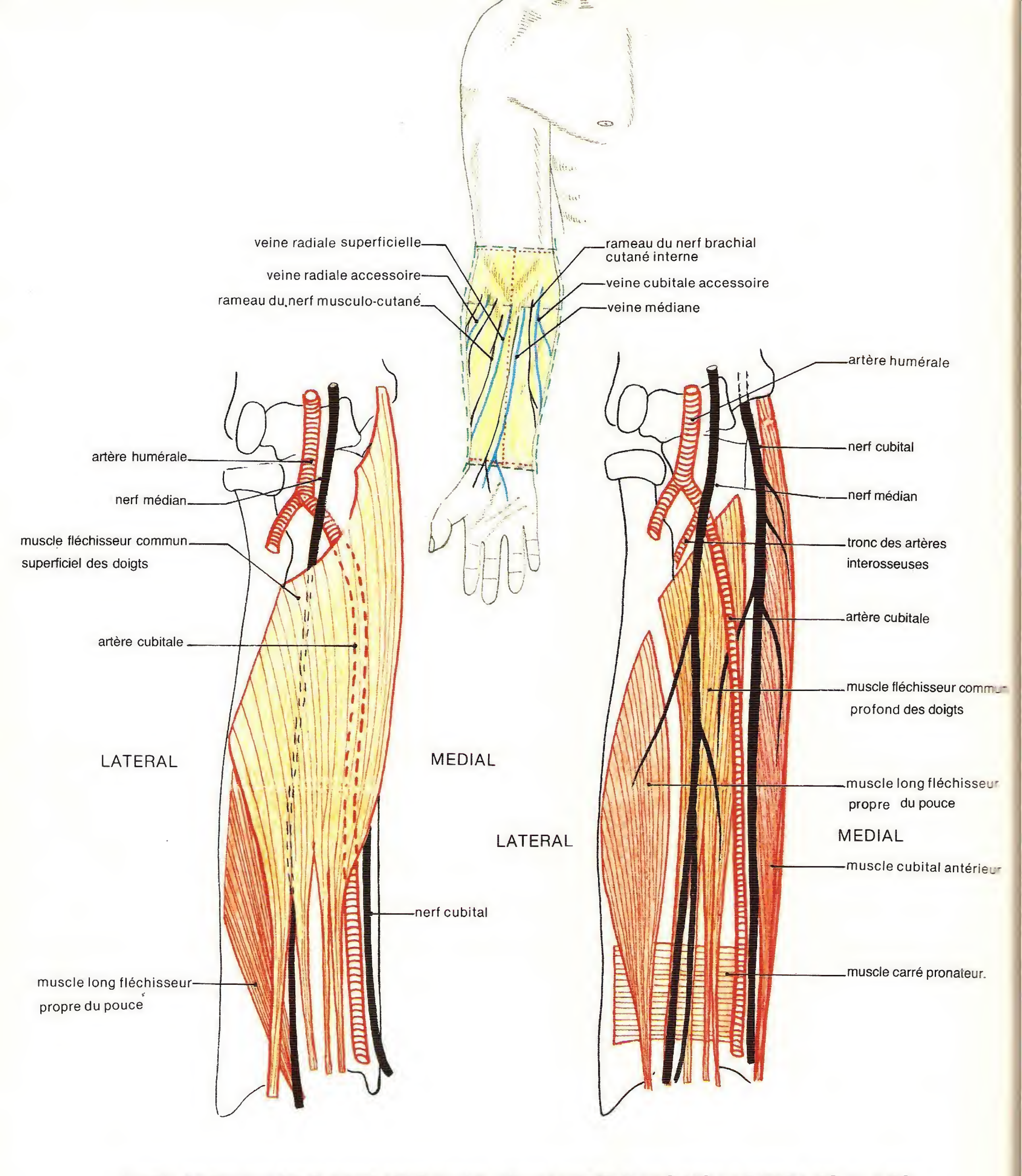
VUE POSTERIEURE DU BRAS MONTRANT LES PLANS MUSCULAIRE ET VASCULO-NERVEUX PROFONDS DE LA REGION.



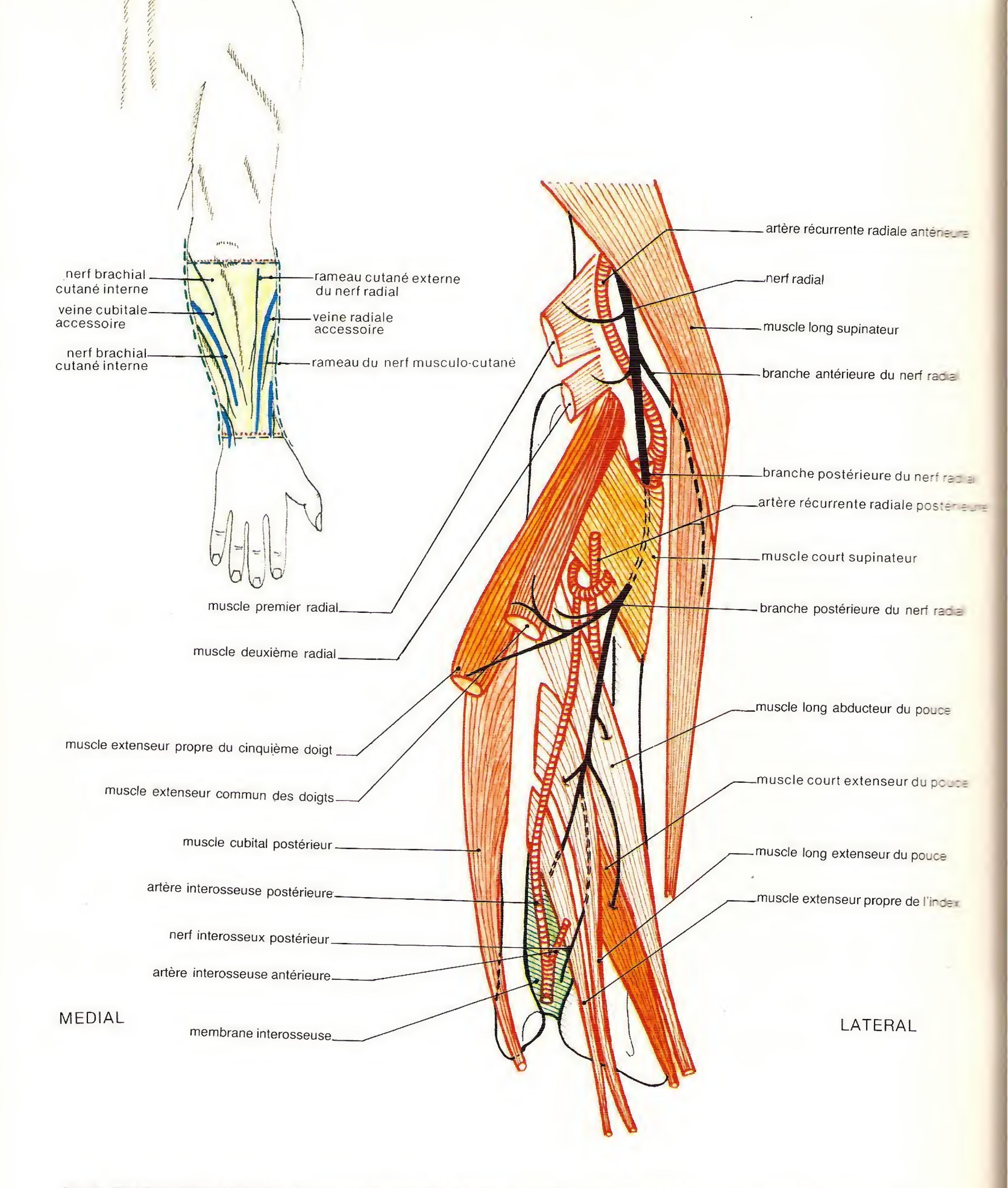
VUE ANTERIEURE DU MEMBRE SUPERIEUR MONTRANT LES LIMITES, LES INCISIONS ET LE PLAN SOUS-CUTANE DE LA REGION ANTERIEURE DU COUDE



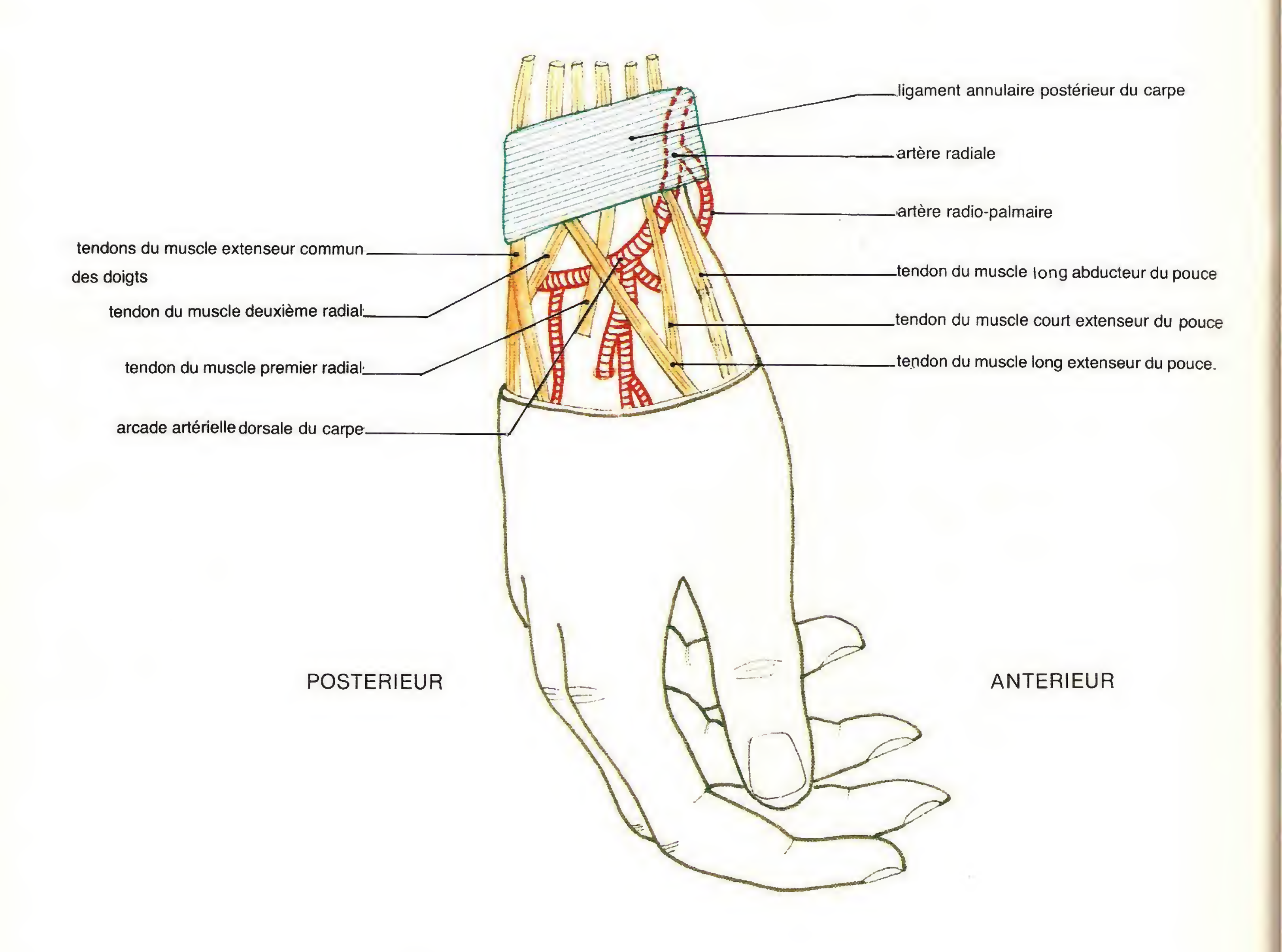
VUE ANTERIEURE DU PLI DU COUDE MONTRANT LES PLANS MUSCULAIRES ET VASCULO-NERVEUX DE LA REGION.



VUES ANTERIEURES SCHEMATIQUES DE L'AVANT-BRAS MONTRANT LES PLANS VASCULO-NERVEUX ET MUSCULAIRES SUPERFICIEL ET PROFOND DE LA REGION.



VUE POSTERIEURE DE L'AVANT-BRAS MONTRANT LES PLANS VASCULO-NERVEUX ET MUSCULAIRE DE LA REGION.



VUE LATERALE DU POIGNET MONTRANT LA TABATIERE ANATOMIQUE.

tendon s du muscle extenseur commun des doigts

tendon du muscle extenseur propre du cinquième doigt

tendon du muscle cubital postérieur

tendon du muscle long abducteur du pouce

tendon du muscle long extenseur du pouce

tendon du muscle premier radial

artère digitale dorsale du quatrième espace

tendon du muscle deuxième radial

artère digitale dorsale du premier espace

tendon du muscle extenseur propre de l'index

MEDIAL

LATERAL

veine dorsale du pouce

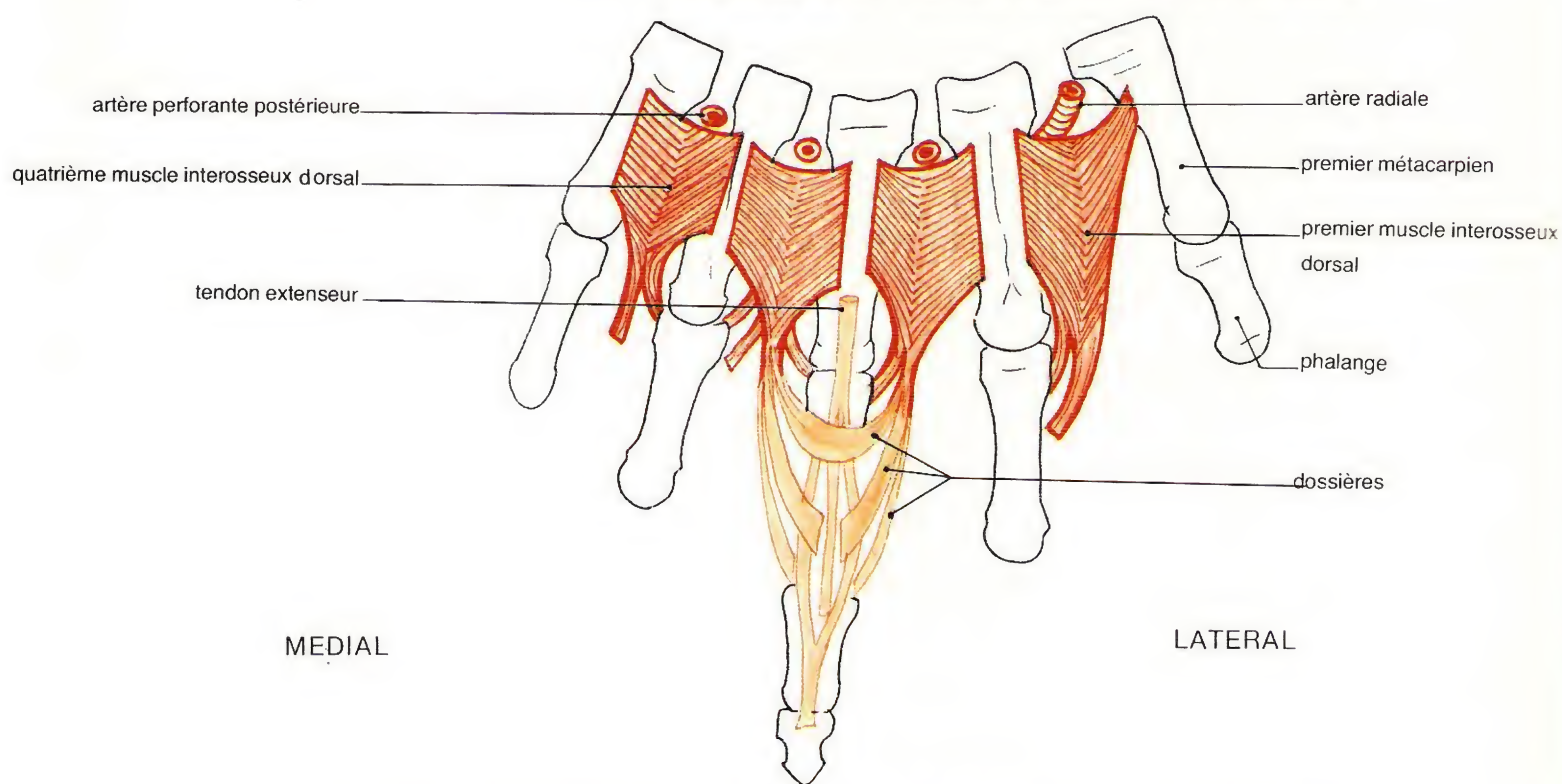
veine salvatelle du cinquième doigt

arcade veineuse dorsale

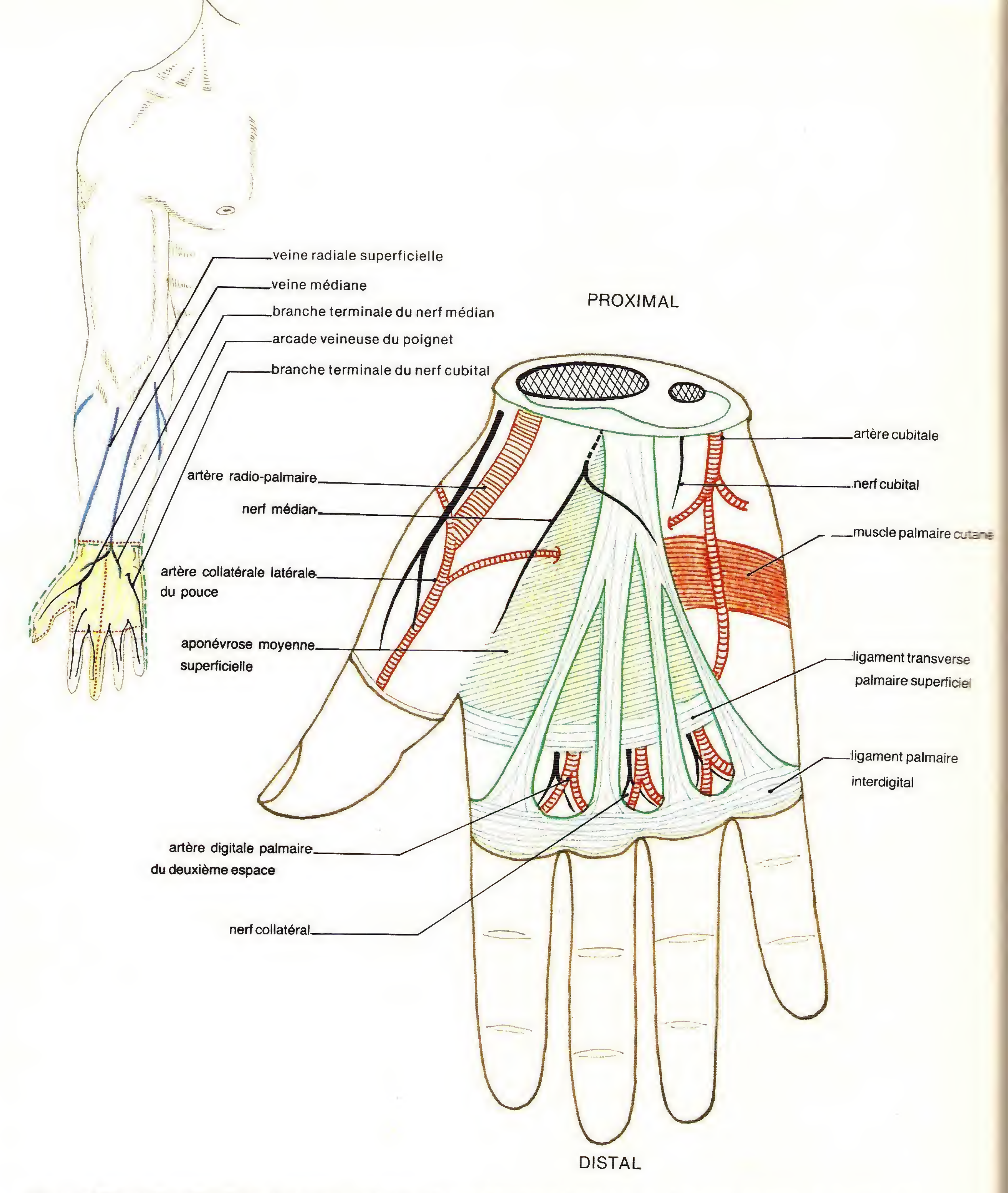
artère collatérale médiale du quatrième doigt

veine digitale dorsale

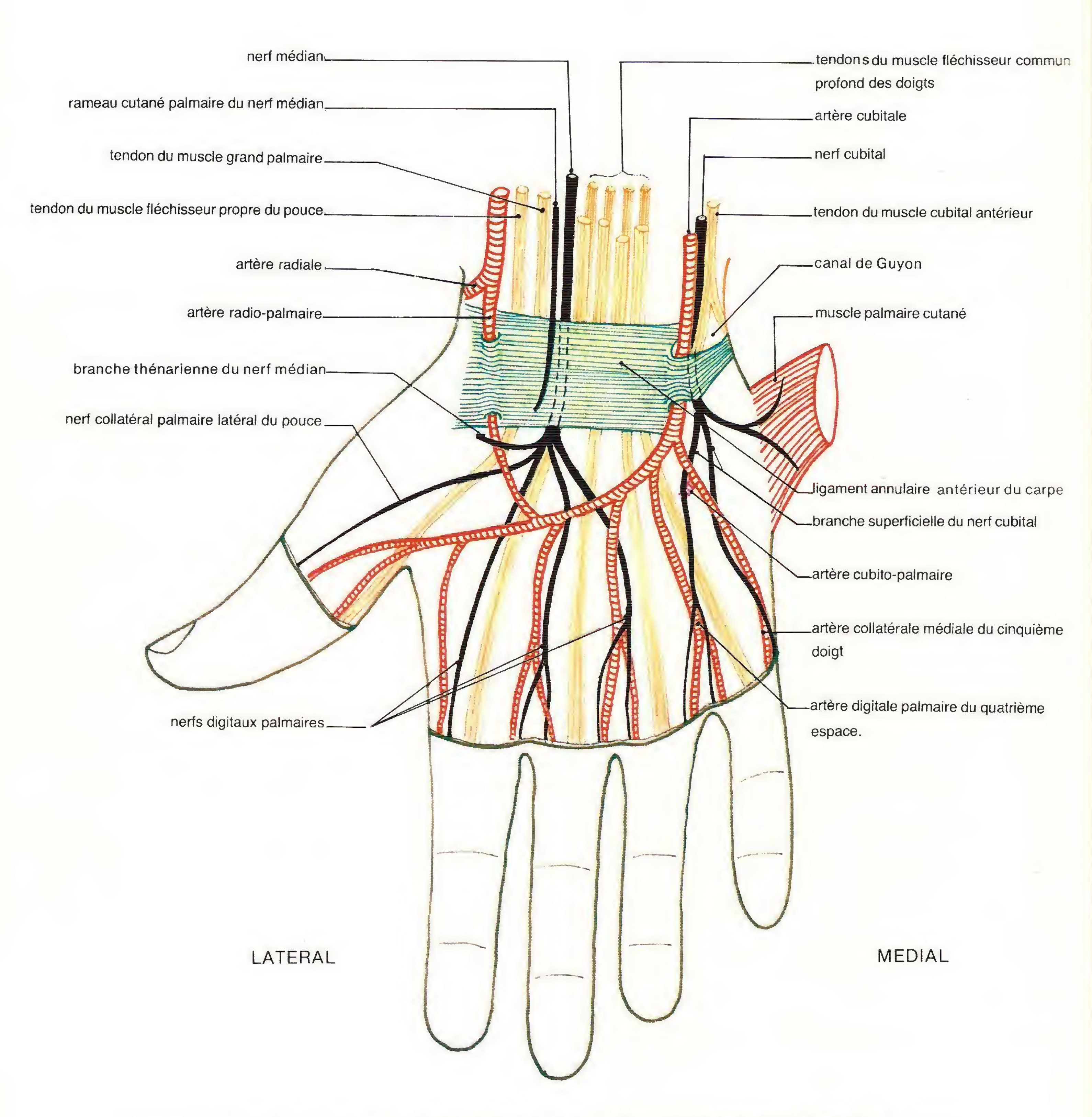
VUE DORSALE SCHEMATIQUE DE LA MAIN MONTRANT LES PLANS TENDINEUX ET VASCULAIRE DE LA REGION.



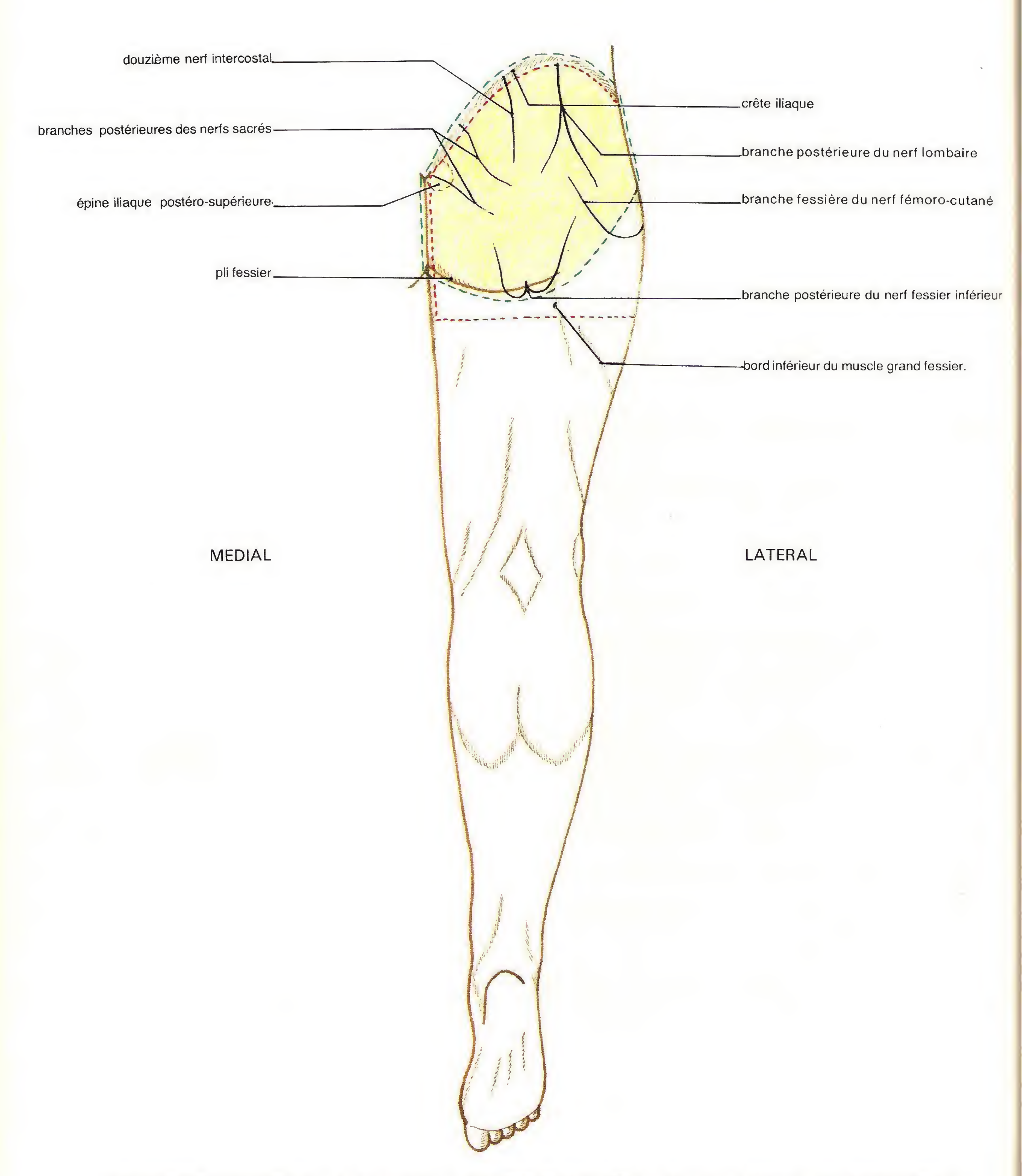
VUE DORSALE SCHEMATIQUE DE LA MAIN MONTRANT LE PLAN DES MUSCLES INTEROSSEUX DORSAUX ET LA TERMINISON D'UN TENDON EXTENSEUR.



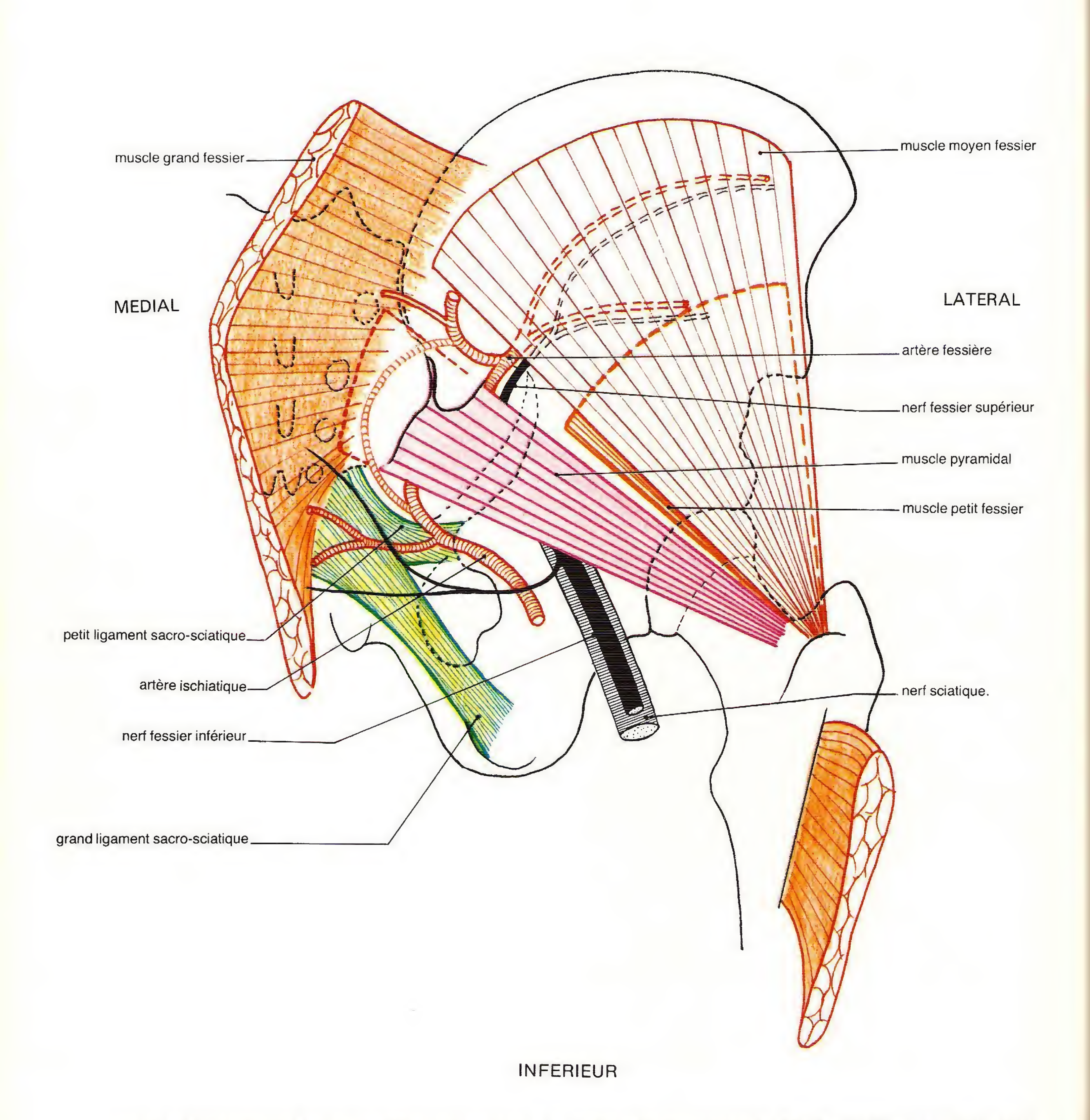
VUE ANTERIEURE SHEMATIQUE DE LA MAIN MONTRANT LE PLAN SOUS-CUTANE DE LA REGION PALMAIRE.



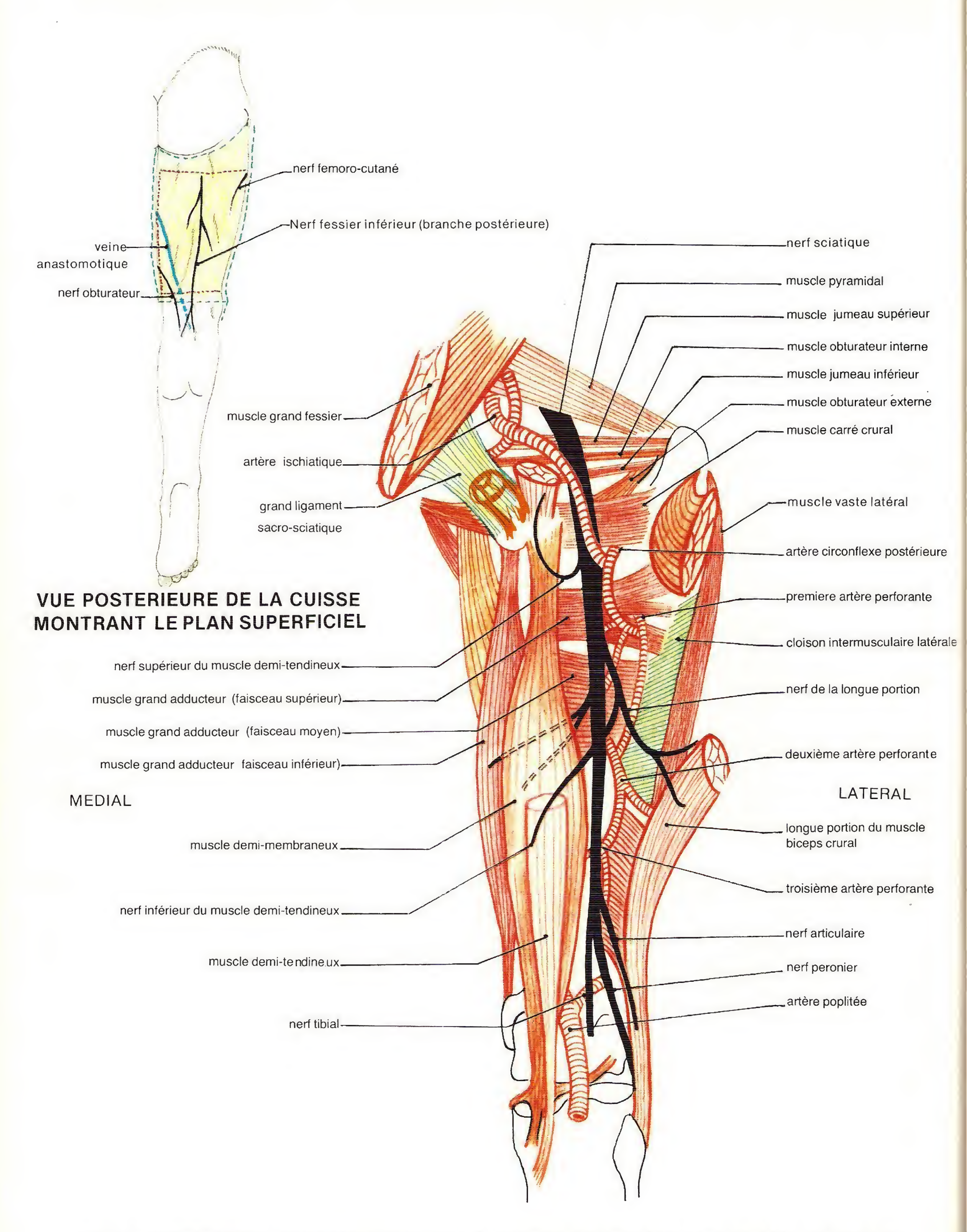
VUE ANTERIEURE DE LA MAIN MONTRANT L'ARCADE ARTERIELLE PALMAIRE SUPERFICIELLE ET SES RAPPORTS.



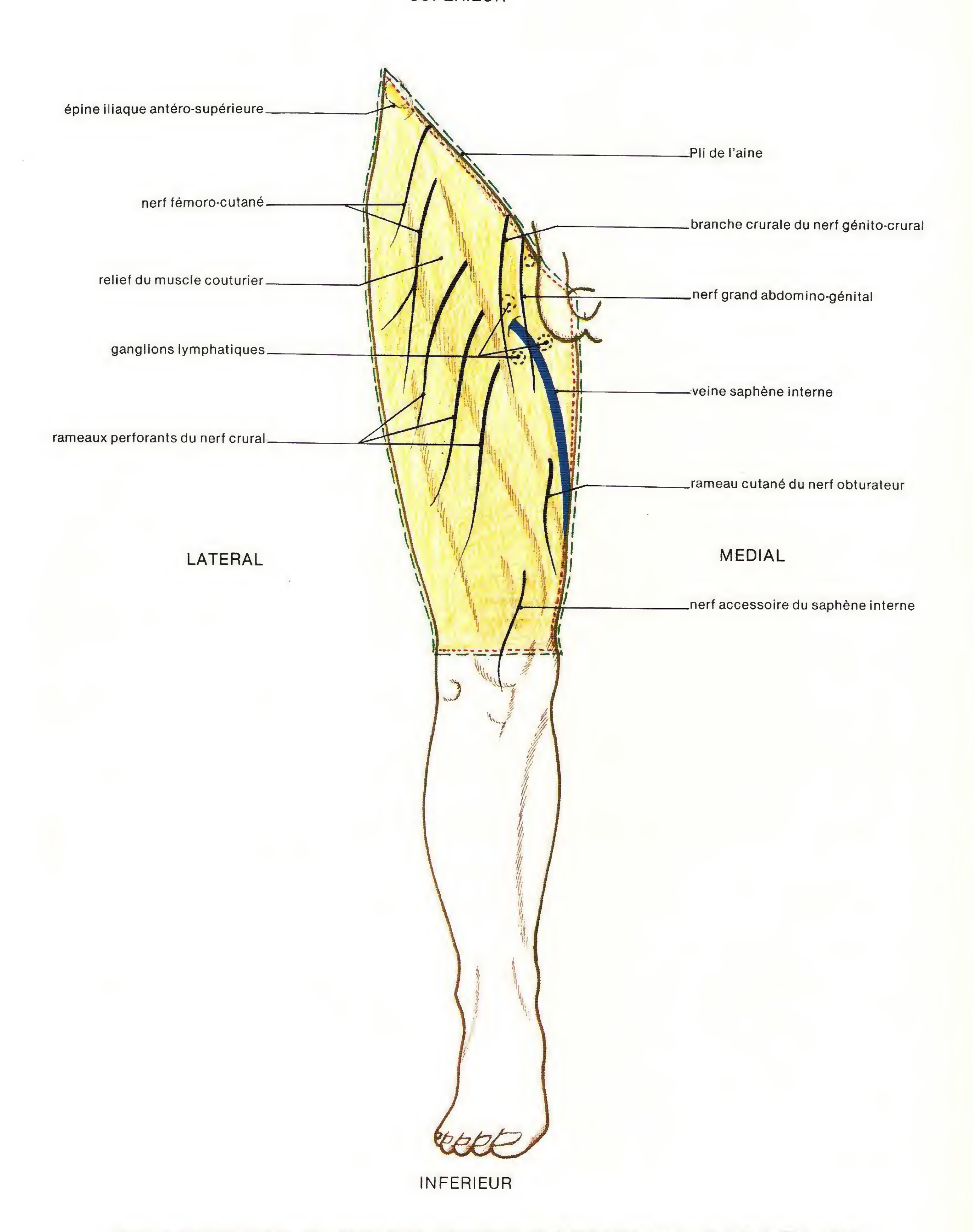
VUE POSTERIEURE DU MEMBRE INFERIEUR MONTRANT LES LIMITES, LES INCISIONS ET LE PLAN SOUS-CUTANE DE LA REGION FESSIERE



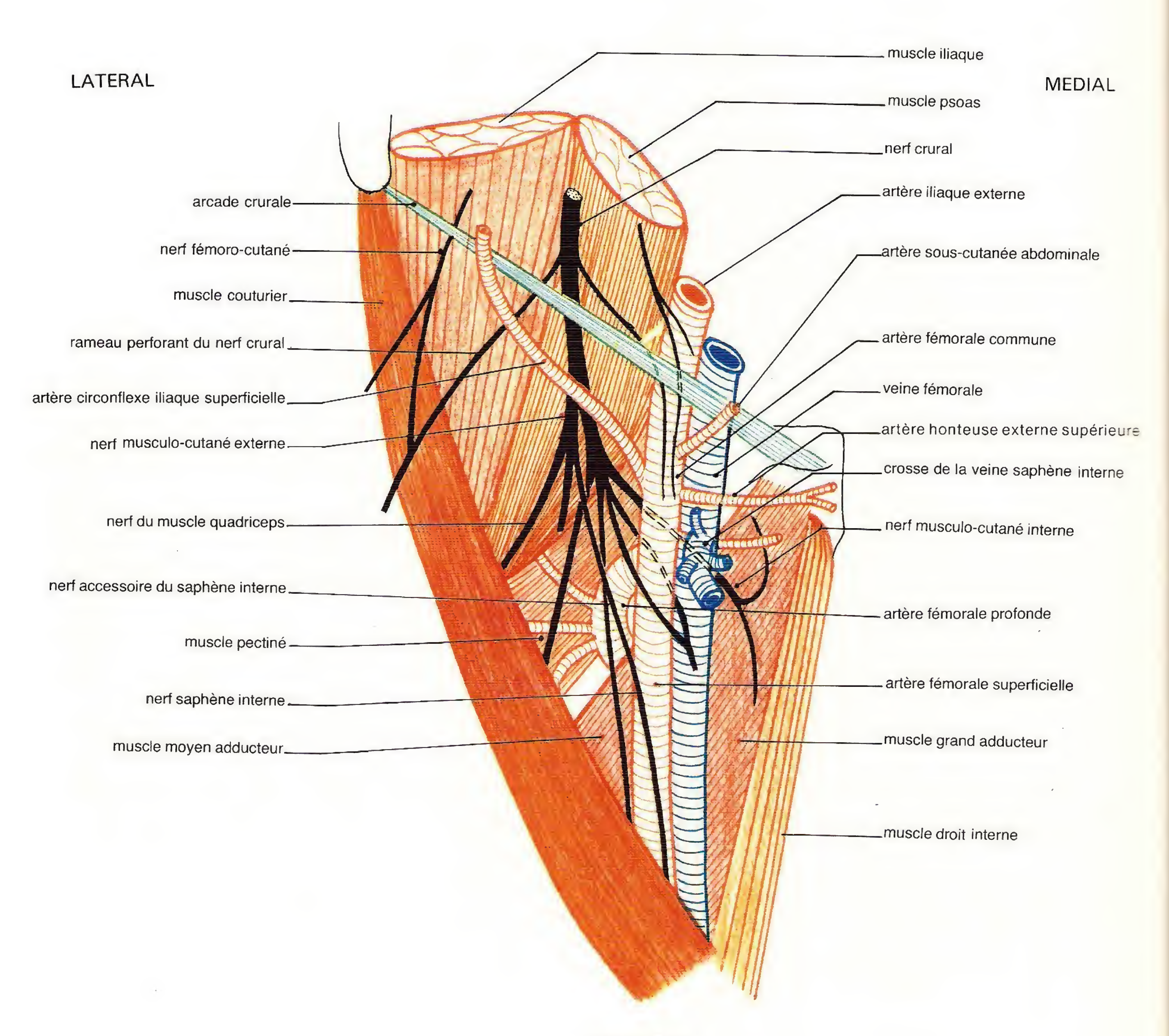
VUE POSTERIEURE SCHEMATIQUE DE LA REGION FESSIERE MONTRANT LES PLANS VASCULO-NERVEUX ET MUSCULAIRES DE LA REGION.



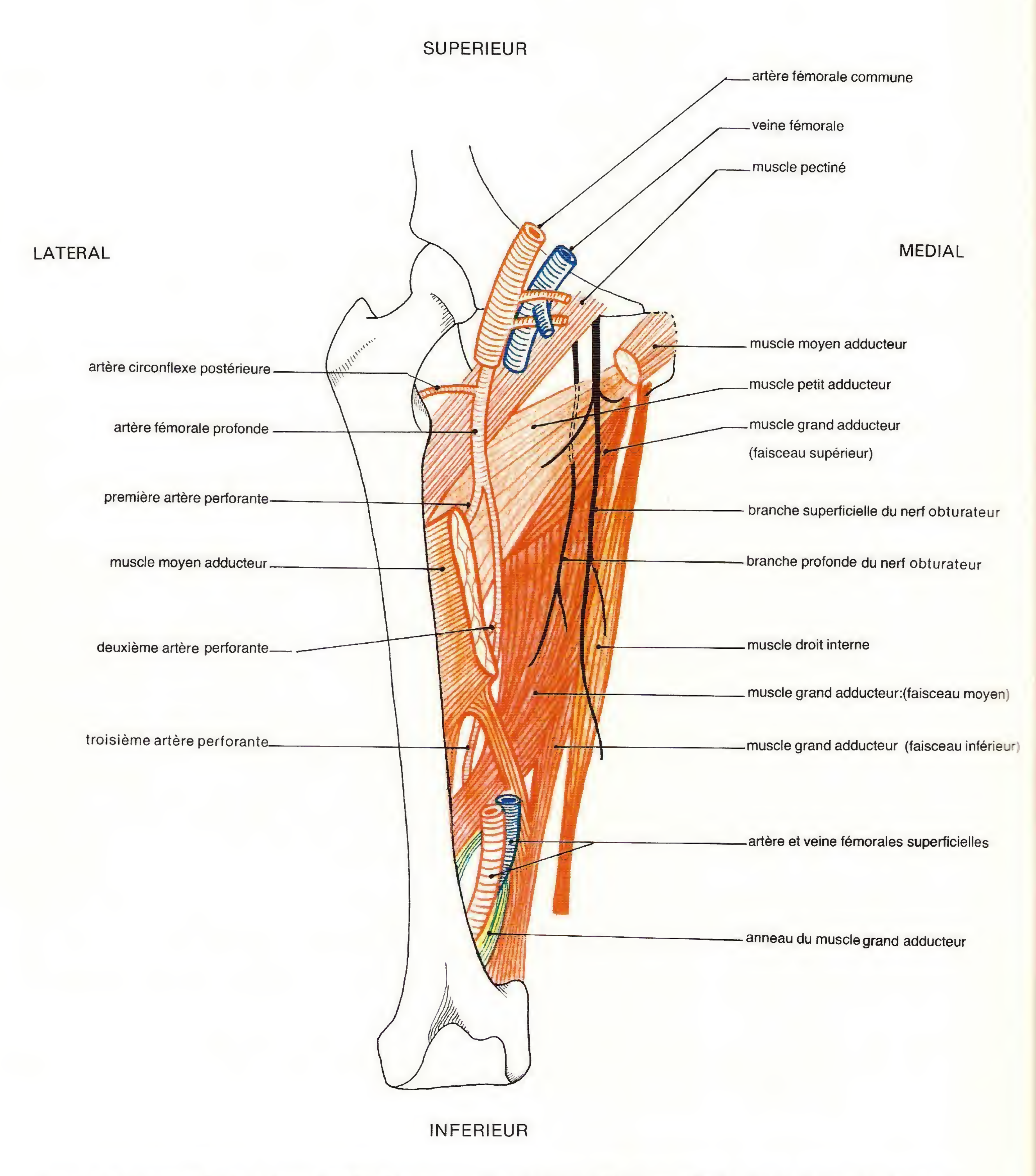
VUE POSTERIEURE SCHEMATIQUE DE LA CUISSE MONTRANT LES PLANS VASCULO-NERVEUX ET MUSCULAIRES DE LA REGION.



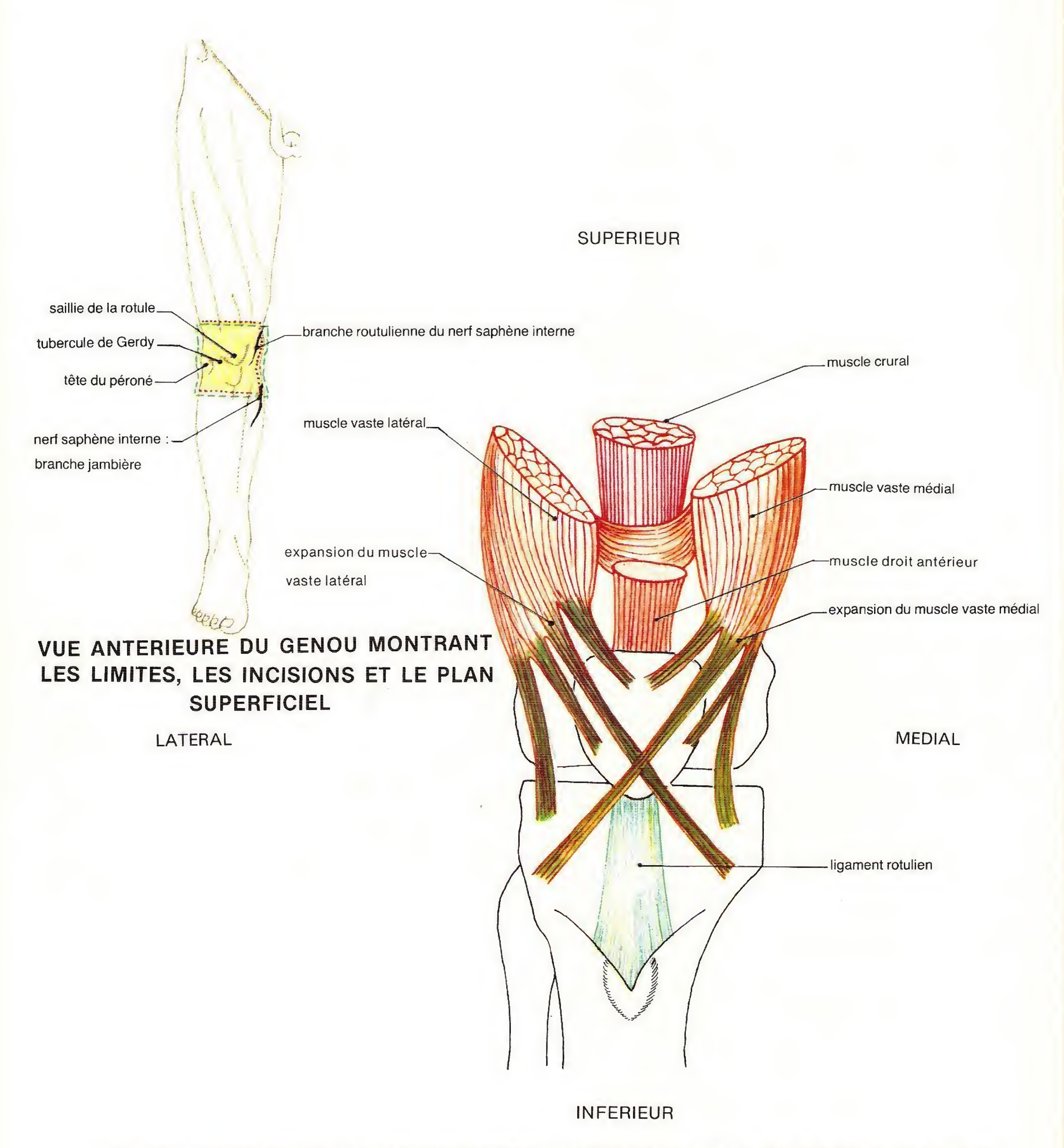
VUE ANTERIEURE DU MEMBRE INFERIEUR MONTRANT LES LIMITES, LES INCISIONS ET LE PLAN SUPERFICIEL DE LA CUISSE



VUE ANTERIEURE SHEMATIQUE DU TRIANGLE DE SCARPA MONTRANT LES MUSCLES, VAISSEAUX ET NERFS PROFONDS DE LA REGION

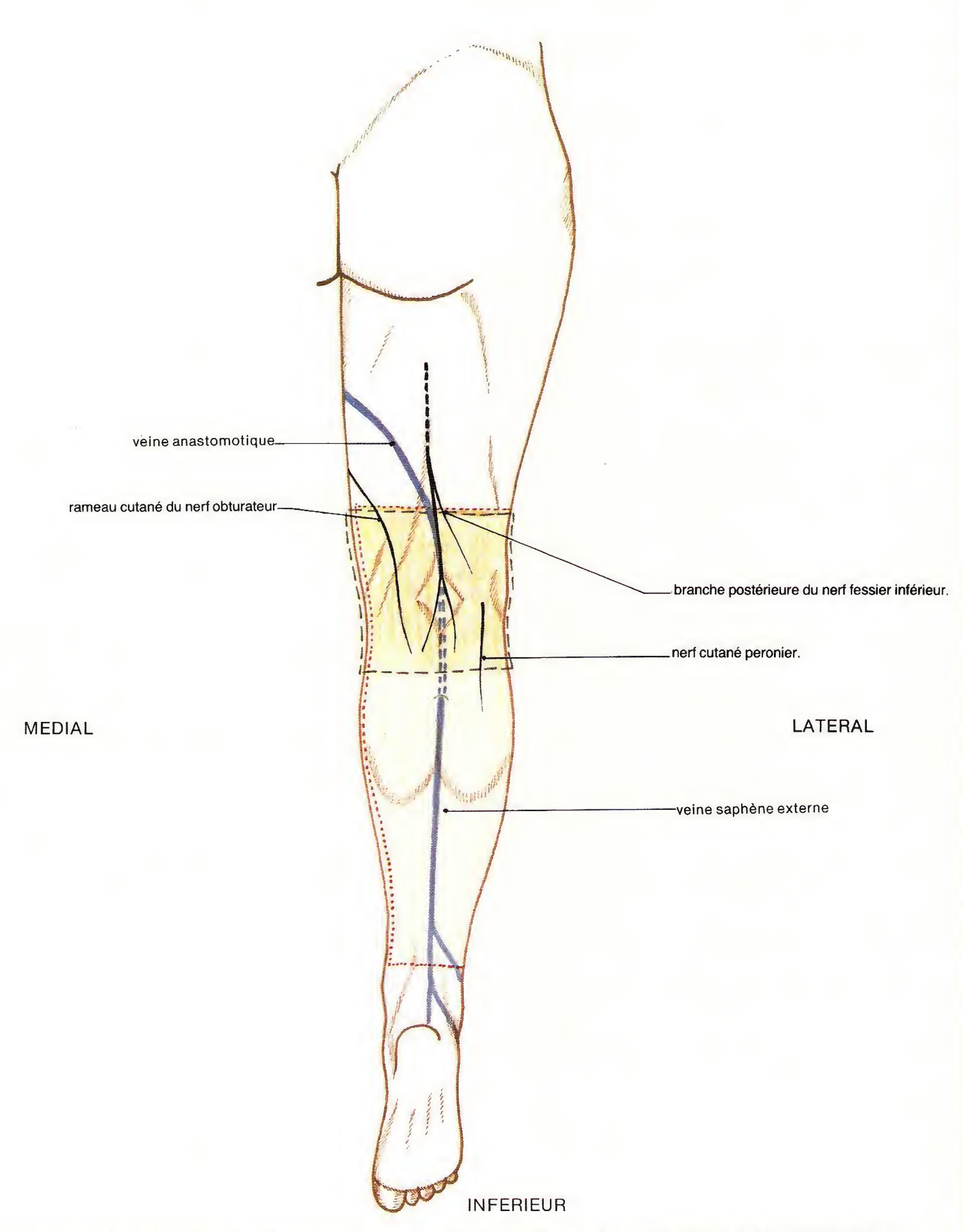


VUE ANTERO-MEDIALE SCHEMATIQUE DE LA CUISSE MONTRANT LES PLANS VASCULO-NERVEUX ET MUSCULAIRE DE LA REGION

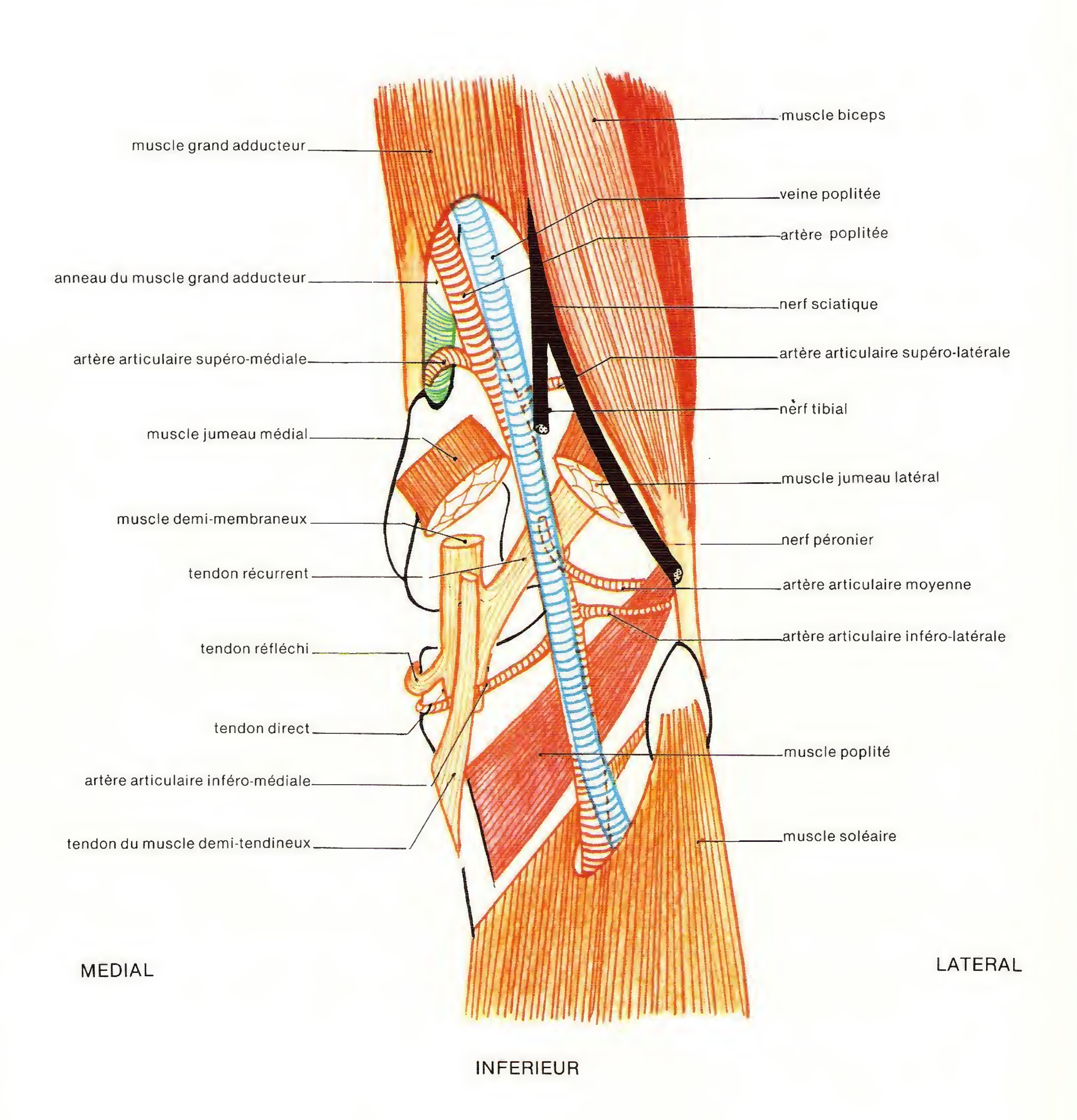


VUE ANTERIEURE DU GENOU MONTRANT LES LIMITES, LES INCISIONS ET LE PLAN SUPERFICIEL

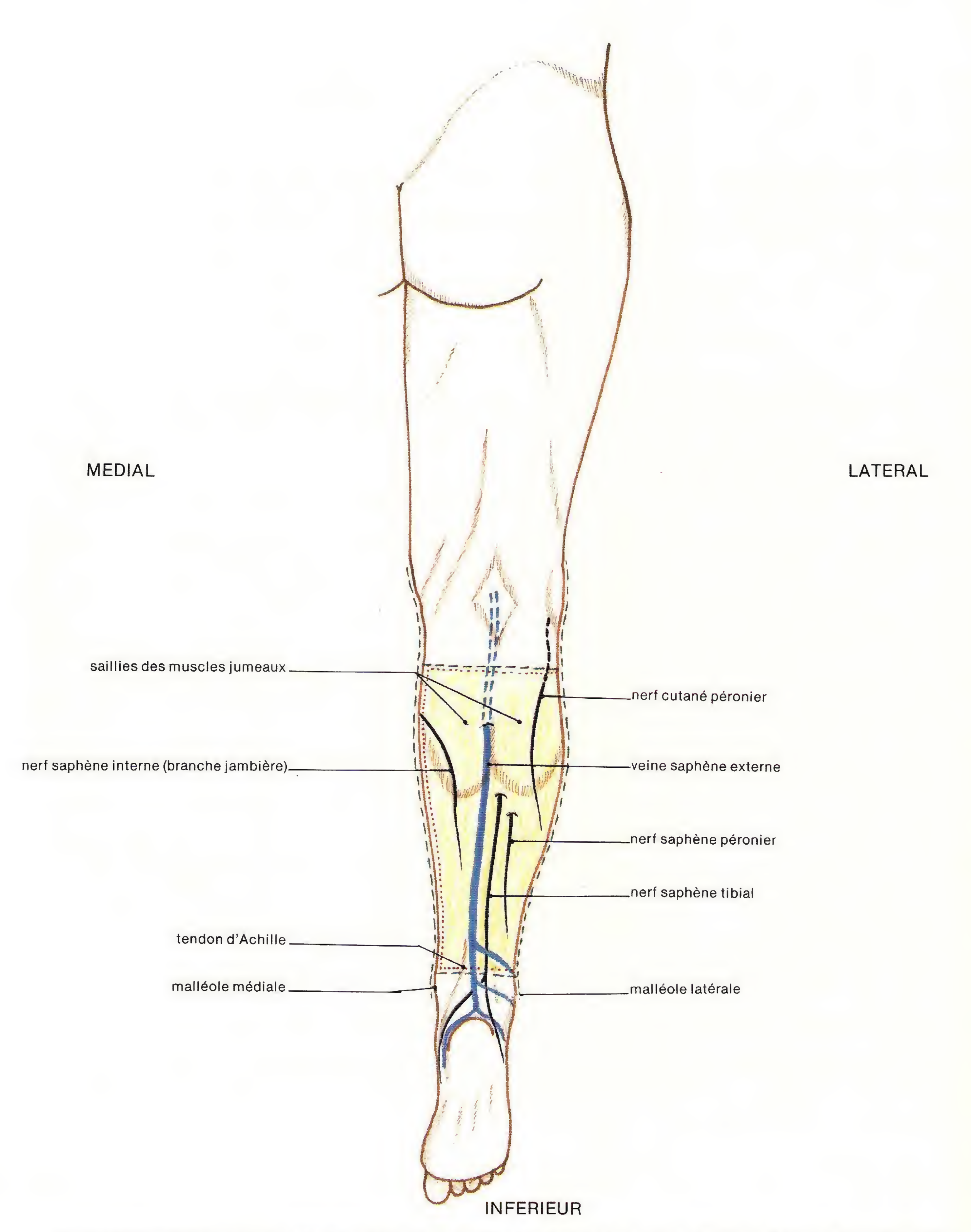
VUE ANTERIEURE SCHEMATIQUE DU GENOU MONTRANT LA TERMINAISON DU MUSCLE QUADRICEPS



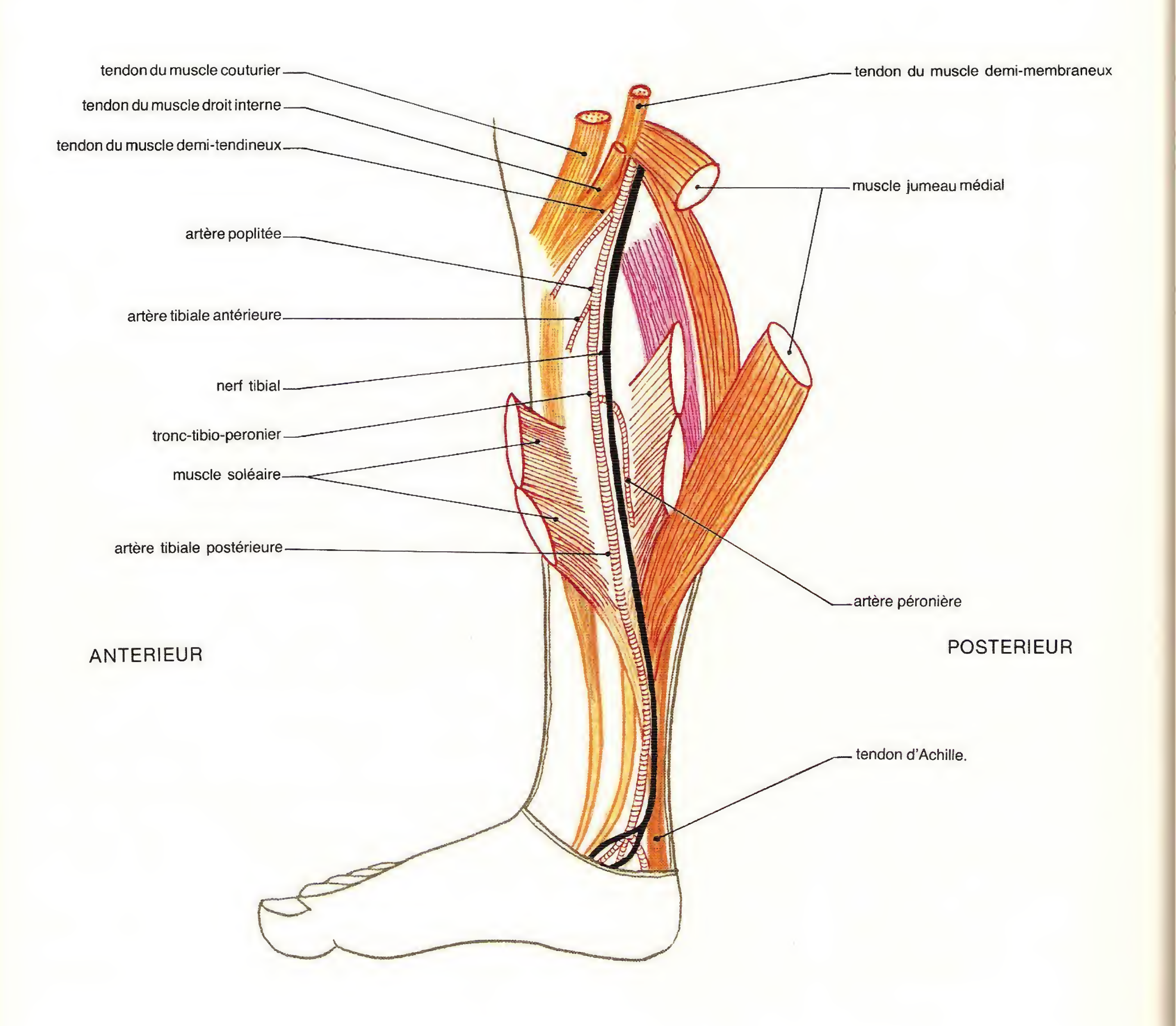
VUE POSTERIEURE DU MEMBRE INFERIEUR MONTRANT LES LIMITES, LES INCISIONS ET LE PLAN SOUS-CUTANE DU CREUX POPLITE.



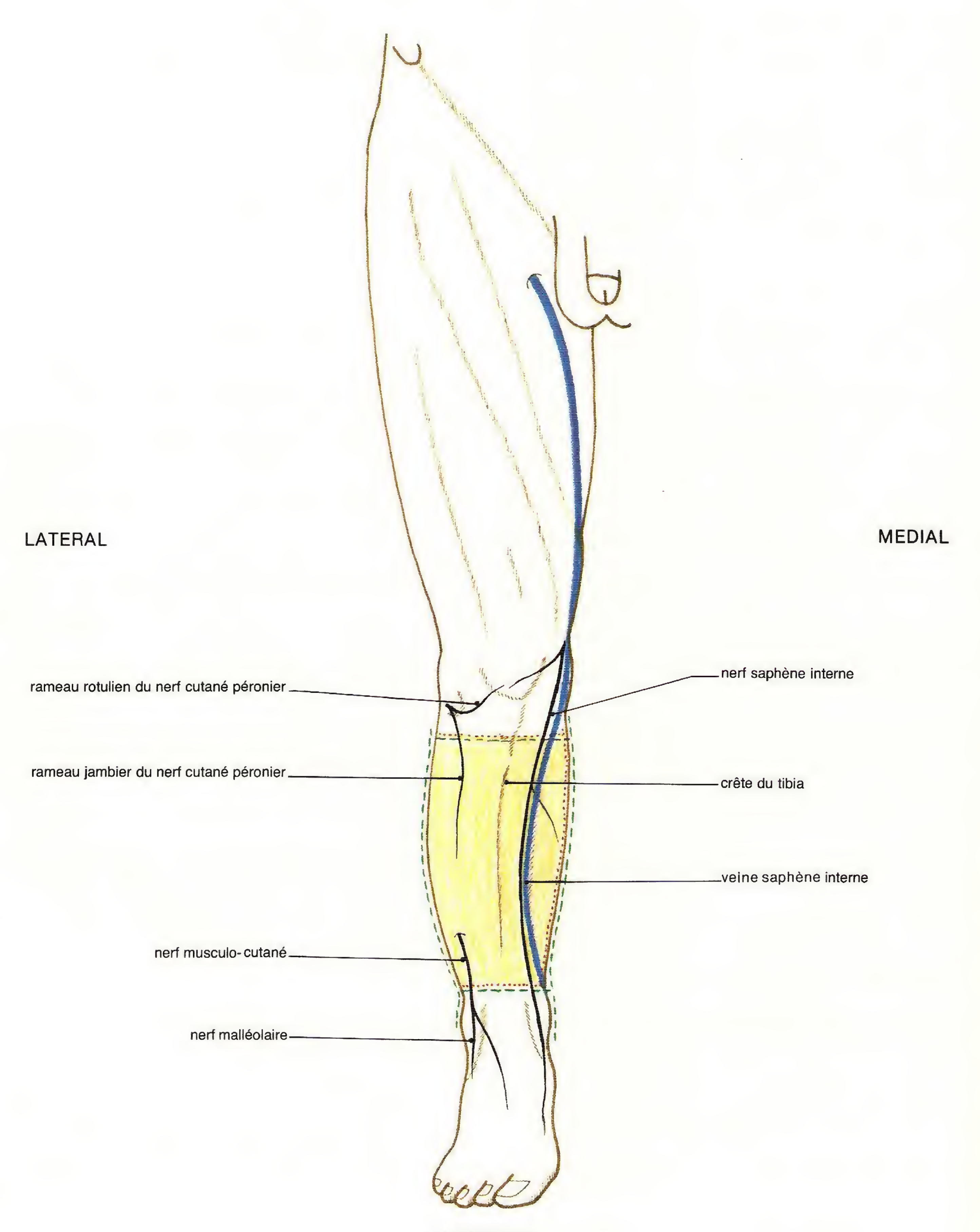
VUE POSTERIEURE DU CREUX POPLITE MONTRANT LE PLAN PROFOND DE LA REGION



VUE POSTERIEURE DU MEMBRE INFERIEUR MONTRANT LES LIMITES, LES INCISIONS ET LE PLAN SUPERFICIEL DE LA REGION POSTERIEURE DE LA JAMBE.

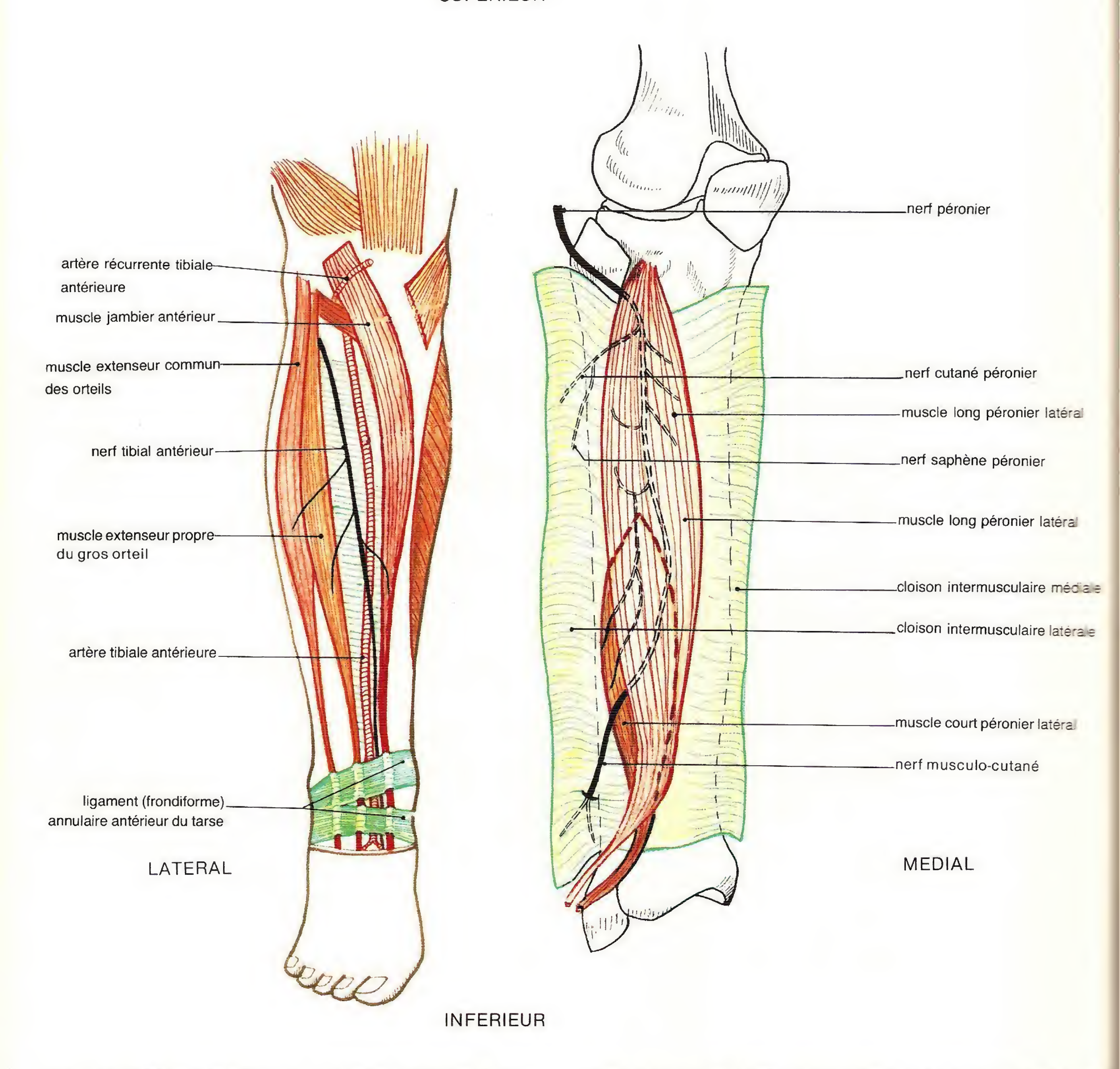


VUE MEDIALE DE LA JAMBE MONTRANT LES PLANS VASCULO-NERVEUX ET MUSCULAIRE DE LA REGION.



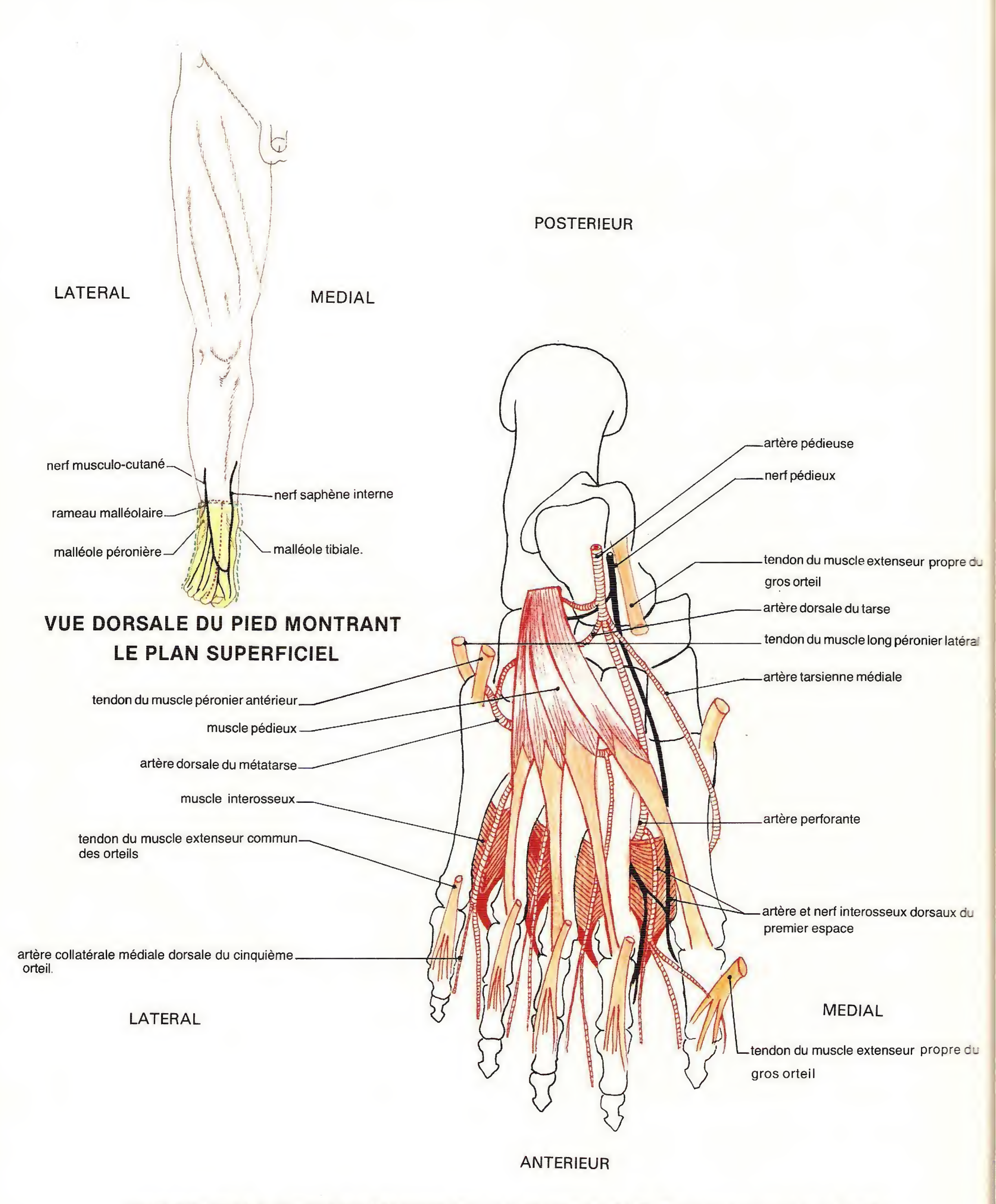
VUE ANTERIEURE DU MEMBRE INFERIEUR MONTRANT LES LIMITES, LES INCISIONS ET LE PLAN SUPERFICIEL DE LA REGION ANTERIEURE DE LA JAMBE.

SUPERIEUR



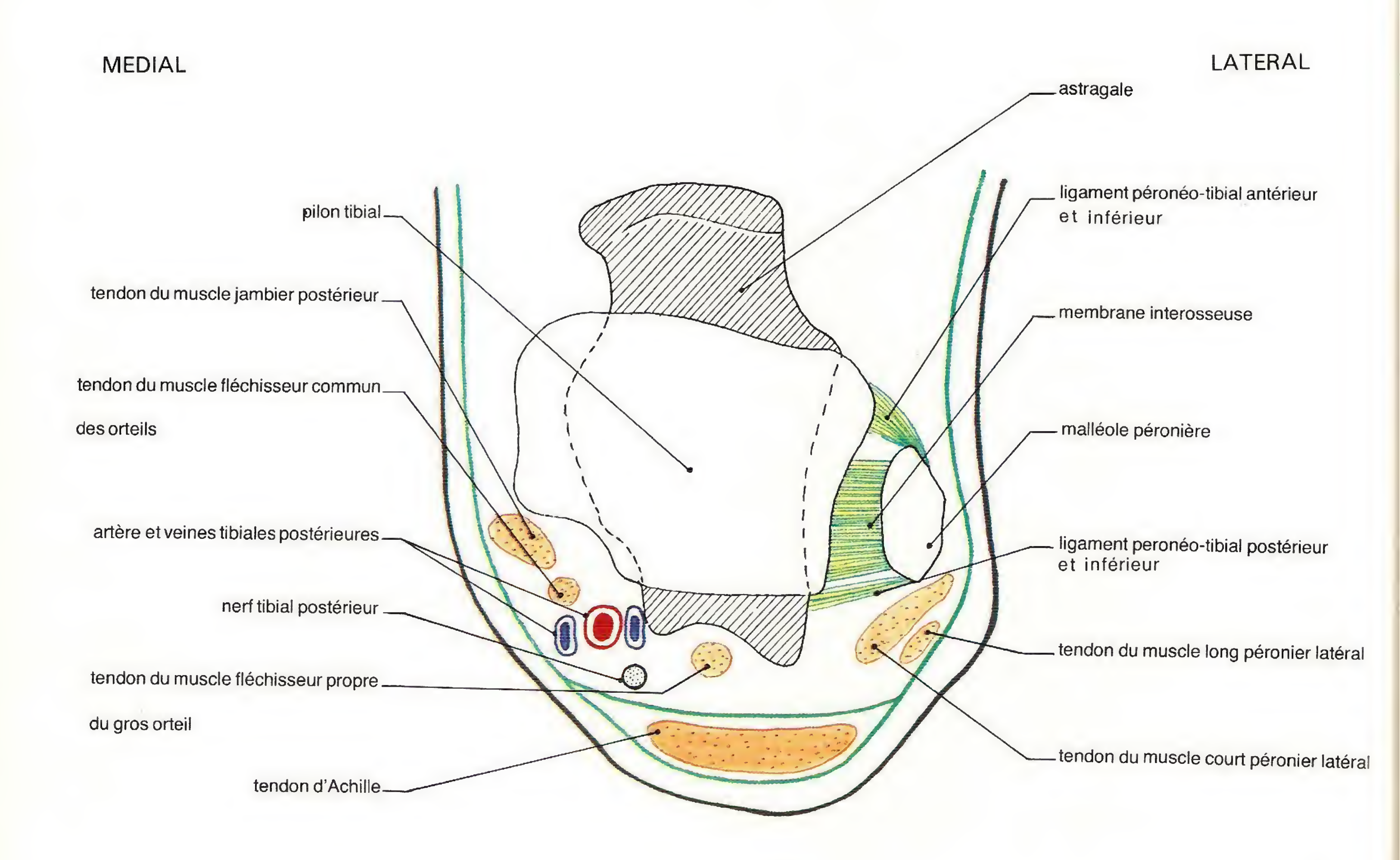
VUE ANTERIEURE DE LA JAMBE MONTRANT LES PLANS VASCULO-NERVEUX ET MUSCULAIRE DE LA REGION.

VUE ANTERO-LATERALE DE LA JAMBE MONTRANT LE PLAN PROFOND DE LA REGION.

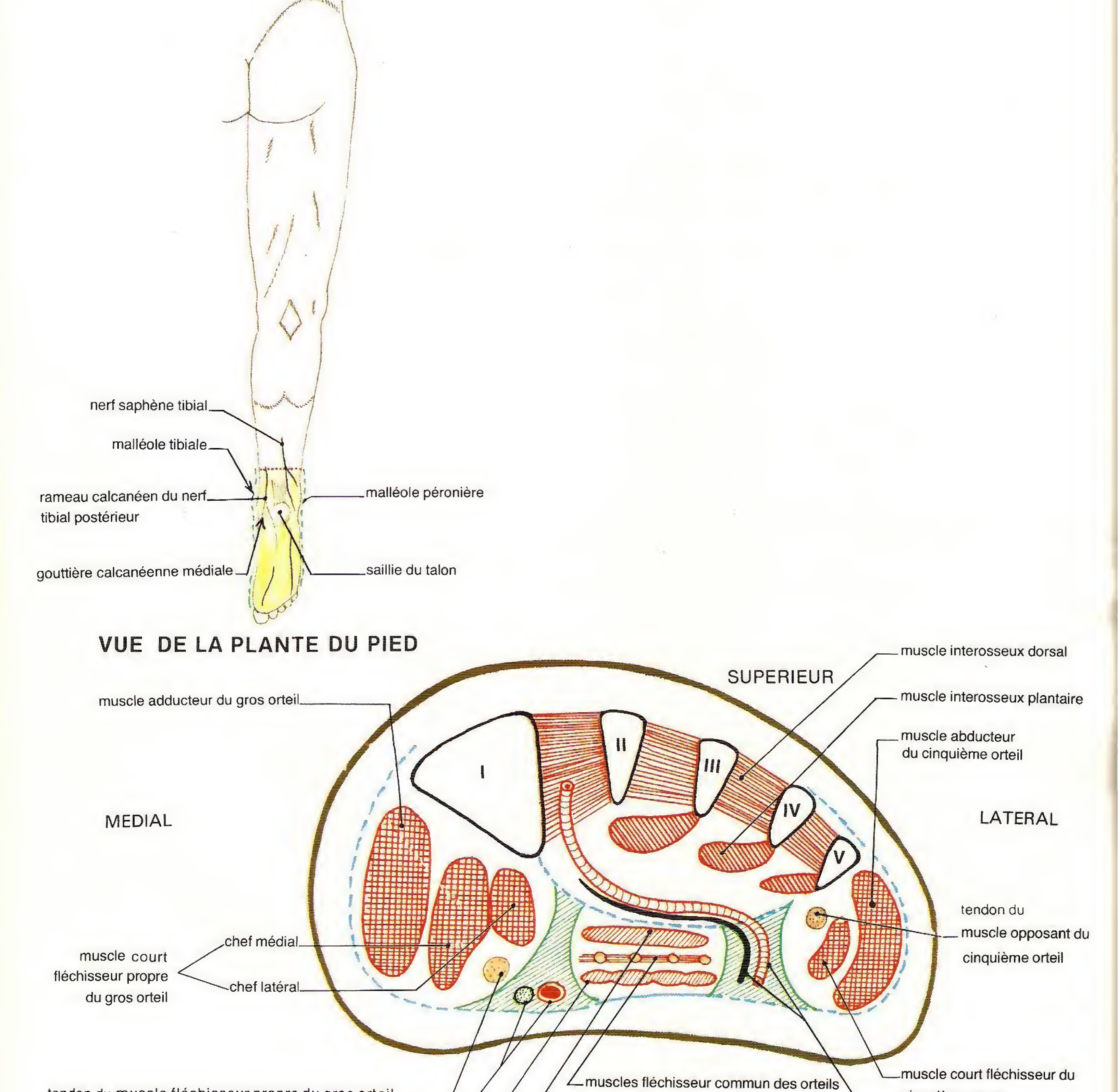


VUE DORSALE DU PIED MONTRANT LE PLAN SUPERFICIEL

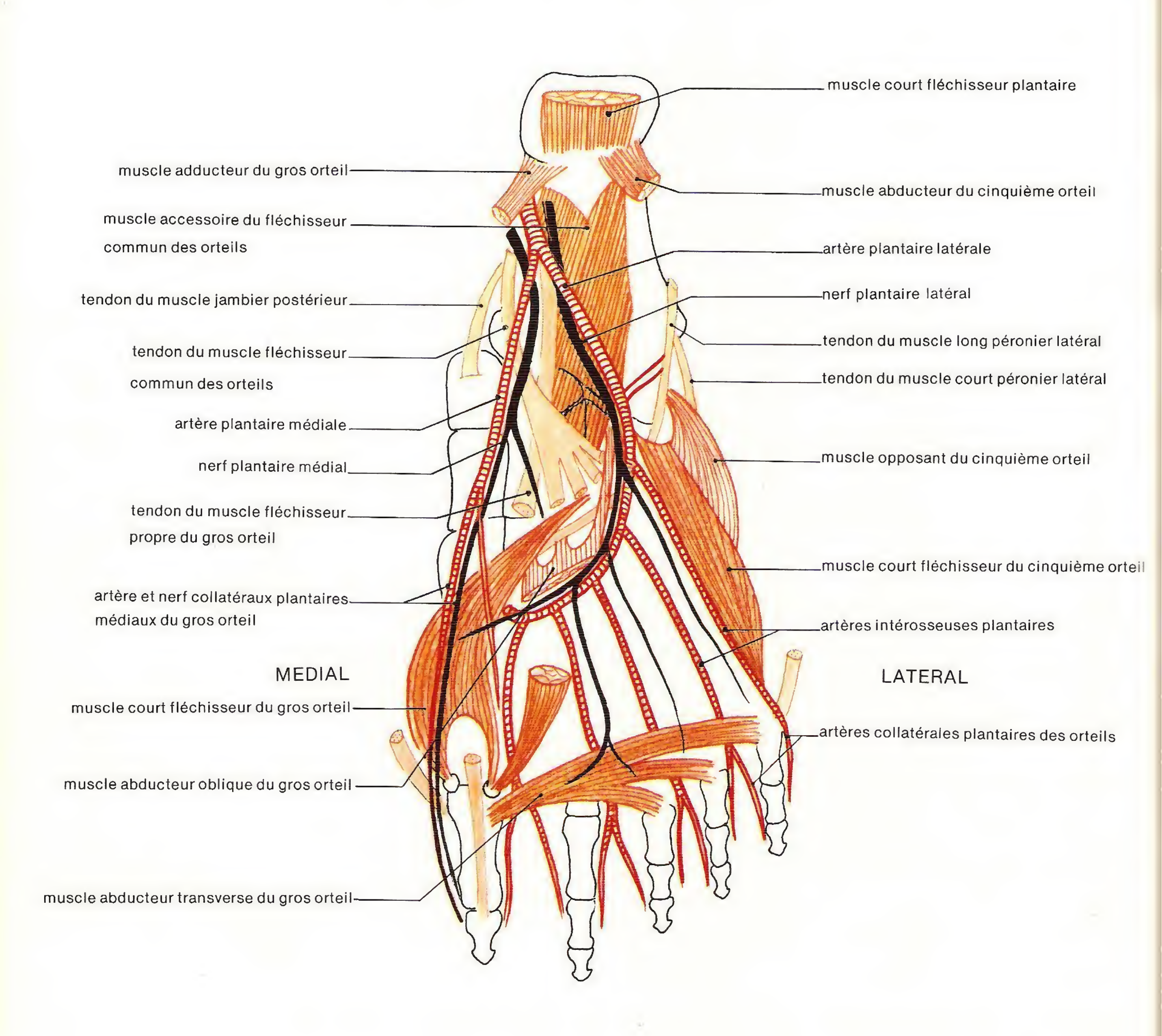
VUE DORSALE SCHEMATIQUE DU PIED MONTRANT LE MUSCLE PEDIEUX, LES VAISSEAUX ET LES NERFS PROFONDS DE LA REGION.



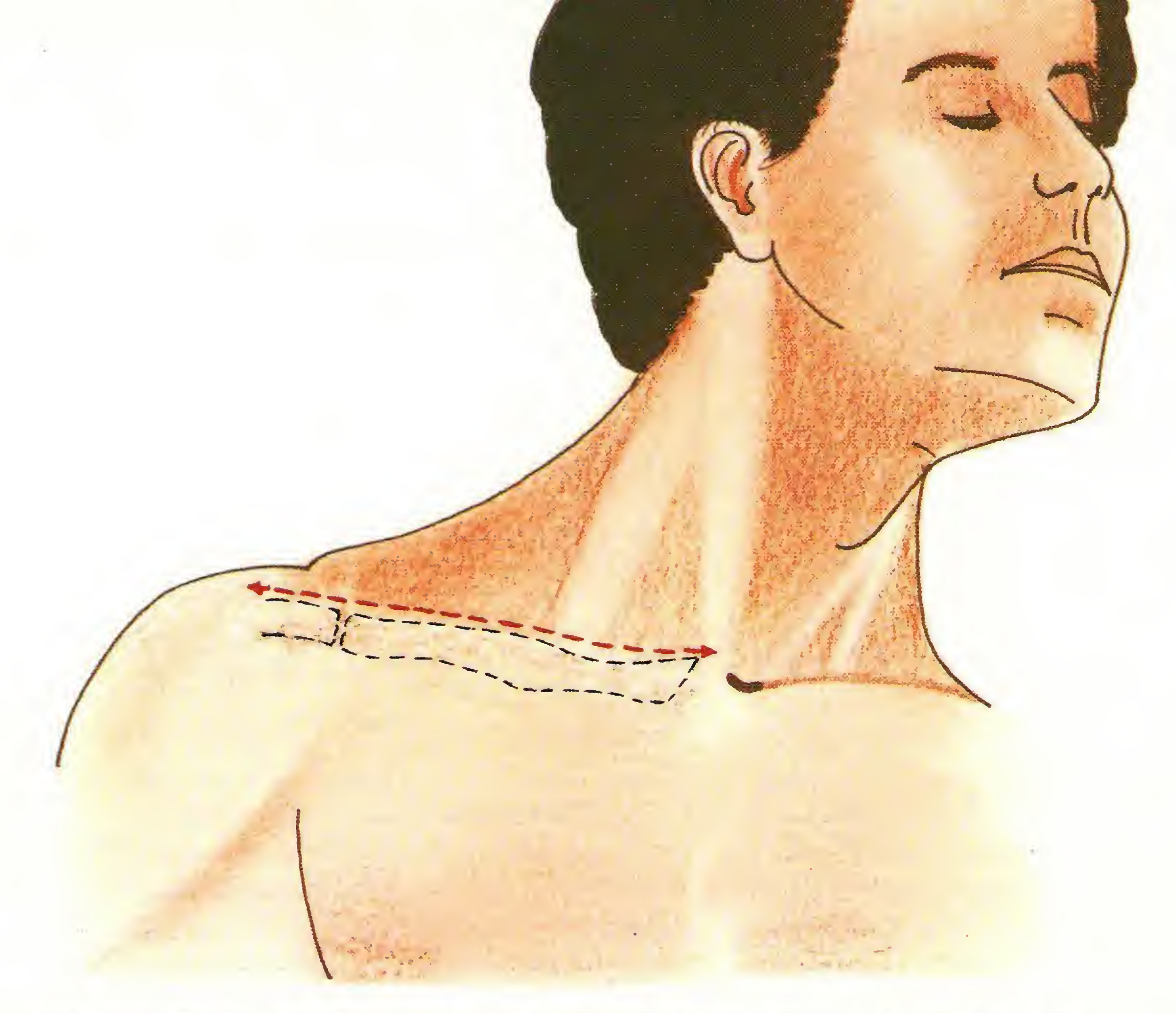
VUE SUPERIEURE D'UNE COUPE TRANSVERSALE SCHEMATIQUE DU COU DE PIED PASSANT PAR LA GOUTTIERE CALCANEENNE MEDIALE.



VUE ANTERIEURE D'UNE COUPE FRONTALE SCHEMATIQUE DU PIED.



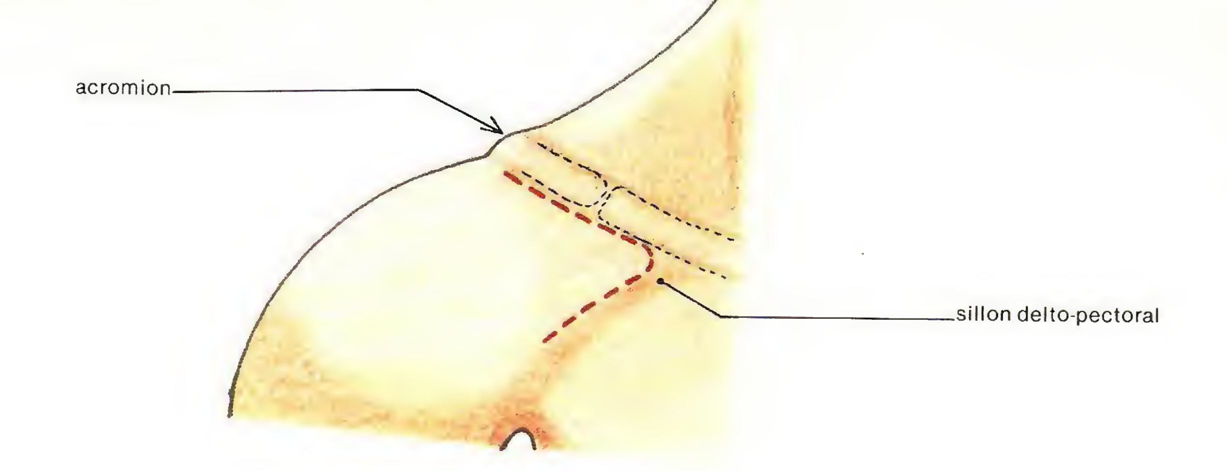
VUE PLANTAIRE DU PIED MONTRANT LES PLANS MUSCULAIRE ET VASCULO-NERVEUX PROFONDS DE LA REGION.



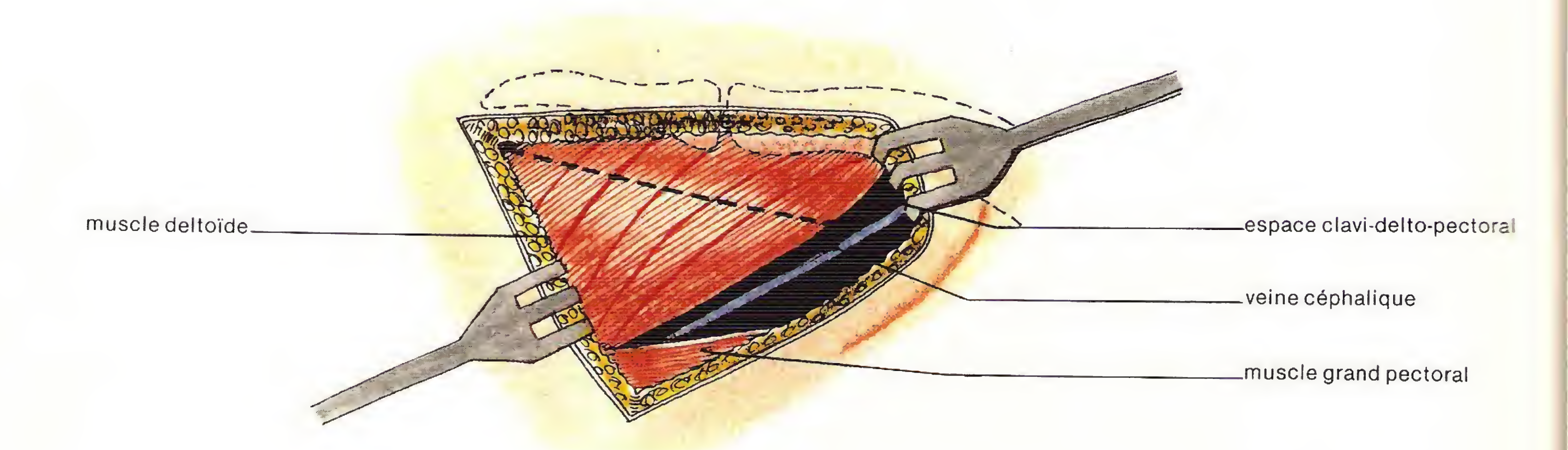
VUE ANTERO-LATERALE DE LA REGION CLAVICULAIRE MONTRANT LE TRACE DE L'INCISION SUS-CLAVICULAIRE

clavicule
muscle deltoïde
rameaux du nerf sus-claviculaire
muscle grand pectoral

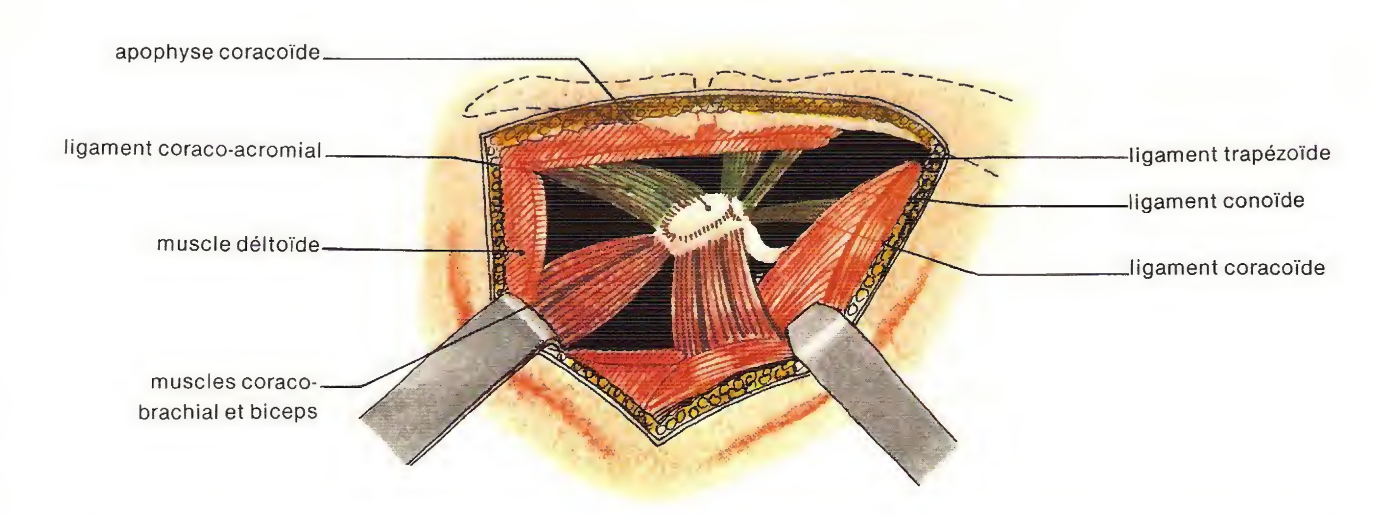
VUE ANTERO-LATERALE DE LA REGION CLAVICULAIRE MONTRANT LA VOIE D'ABORD SUS-CLAVICULAIRE



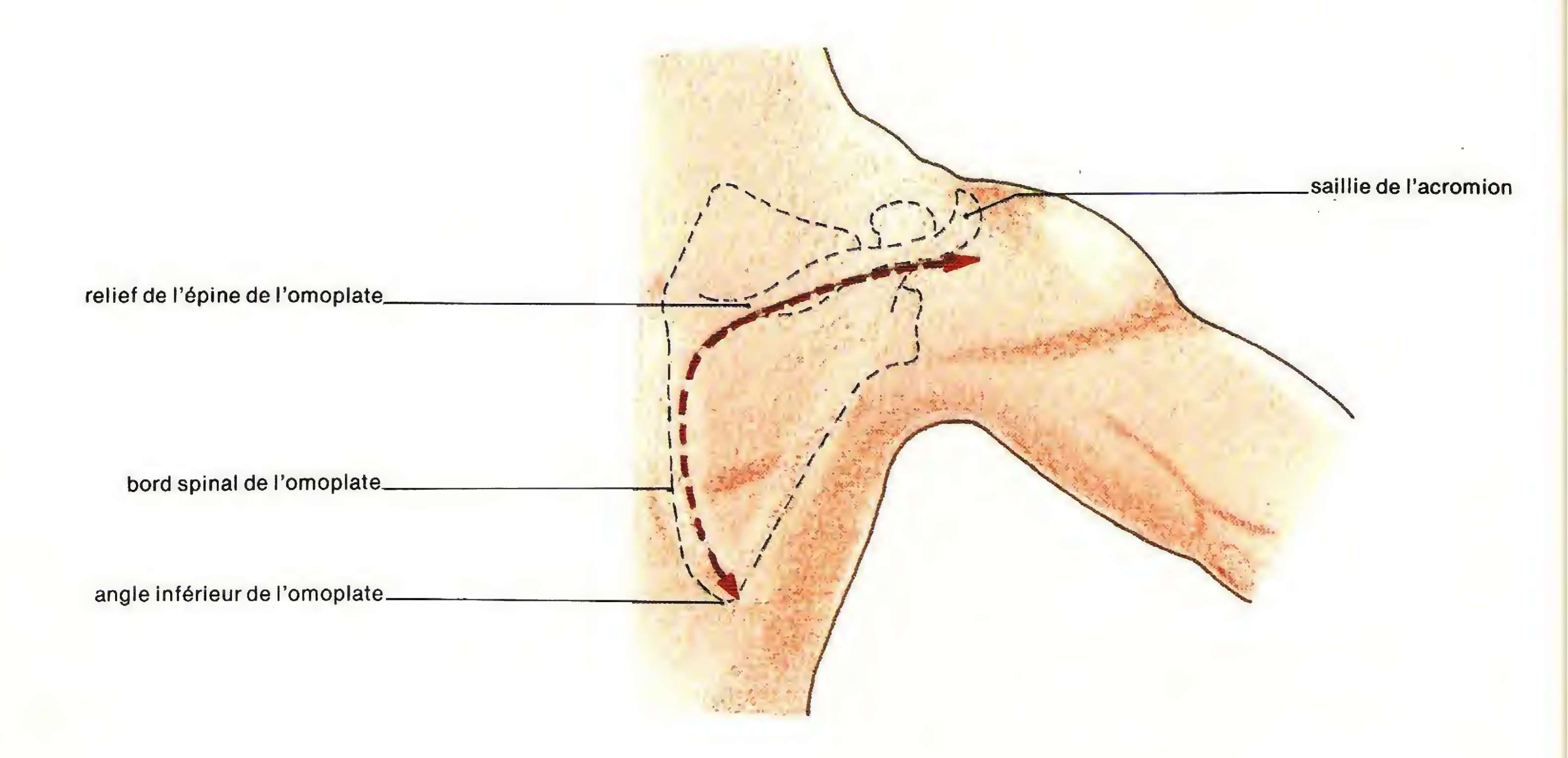
VUE ANTERIEURE DE L'EPAULE MONTRANT LE TRACE DE L'INCISION CUTANEE SOUS-ACROMIO-CLAVICULAIRE



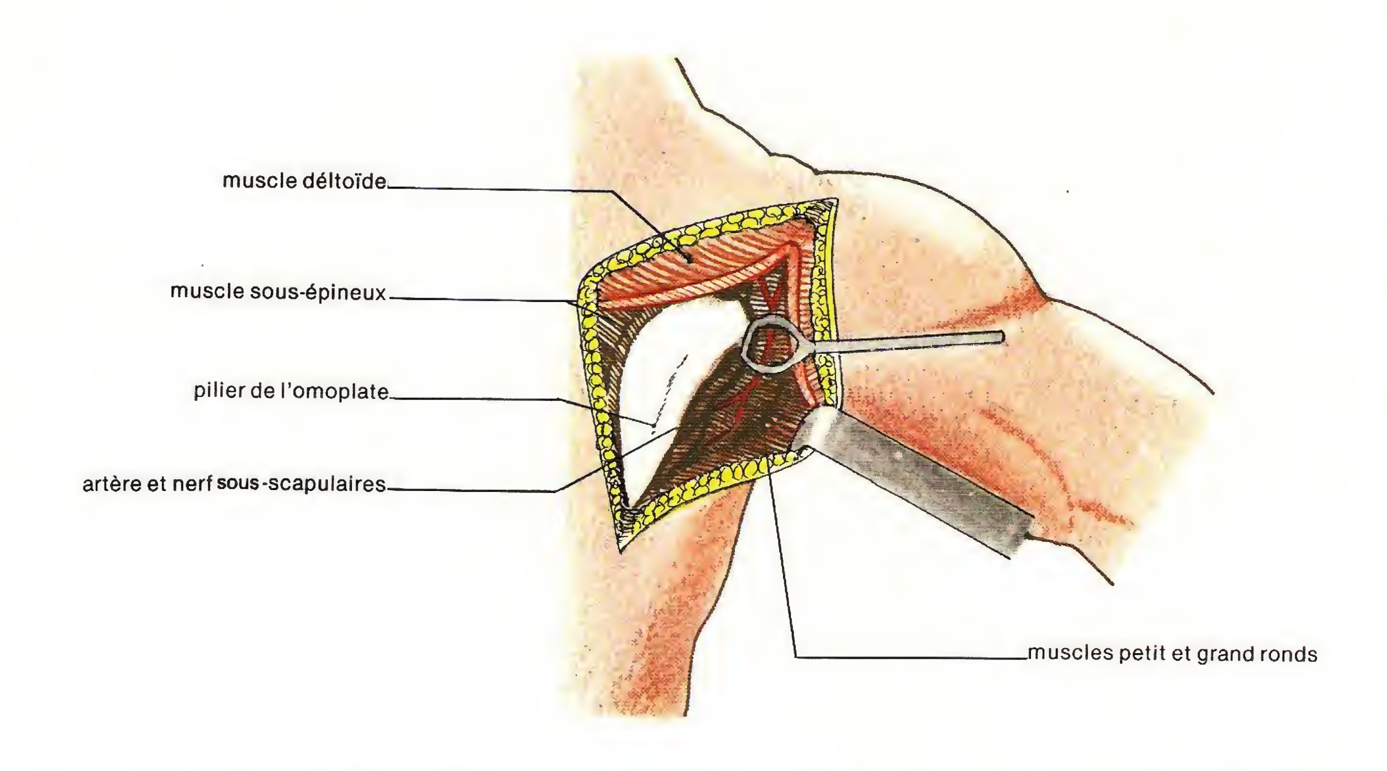
VUE ANTERIEURE DE LA REGION ACROMIO-CLAVICULAIRE MONTRANT LA SECTION DU MUSCLE DELTOÏDE



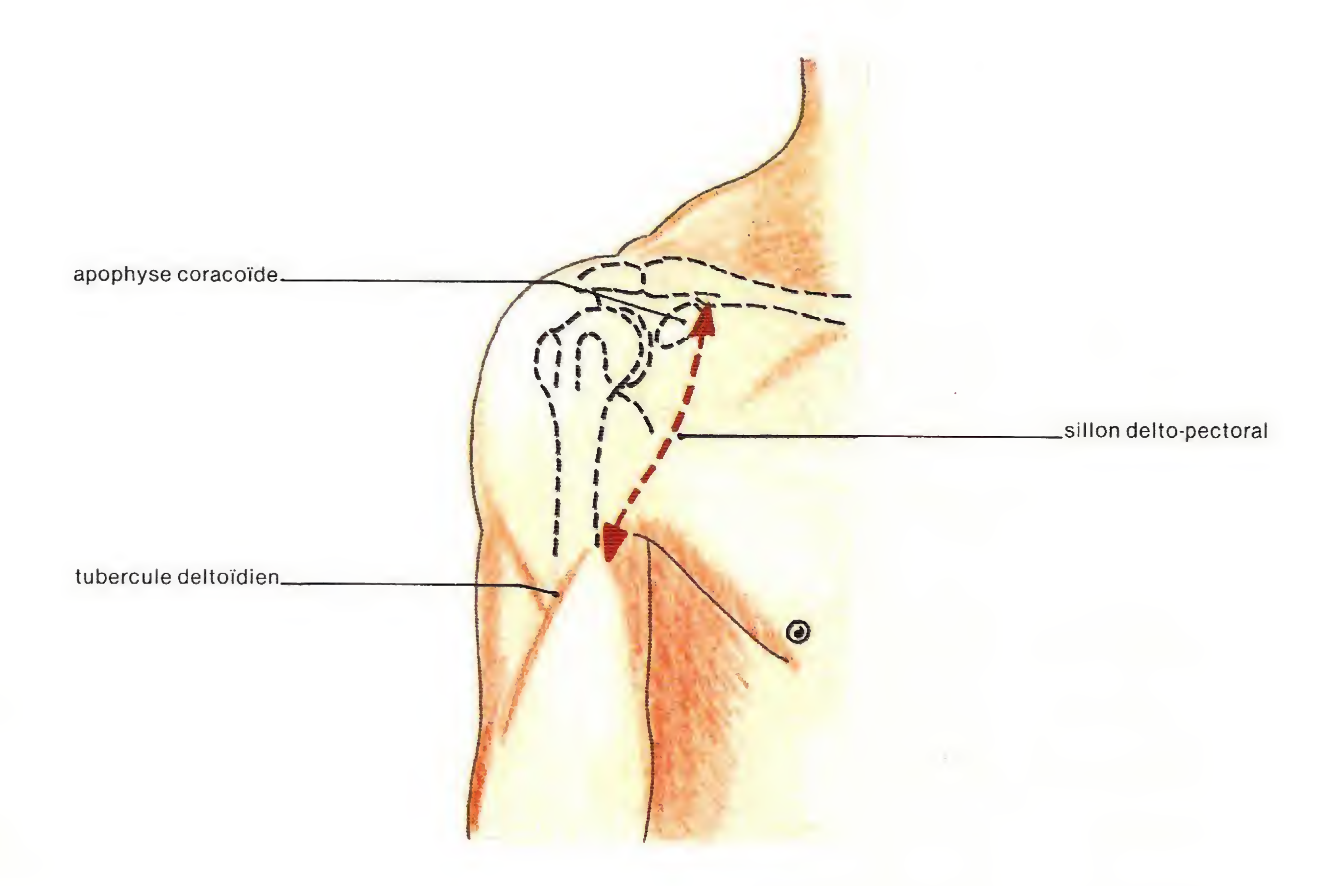
VUE ANTERIEURE DE LA REGION ACROMIO-CLAVICULAIRE MONTRANT L'ABORD SOUS-ACROMIO-CLAVICULAIRE



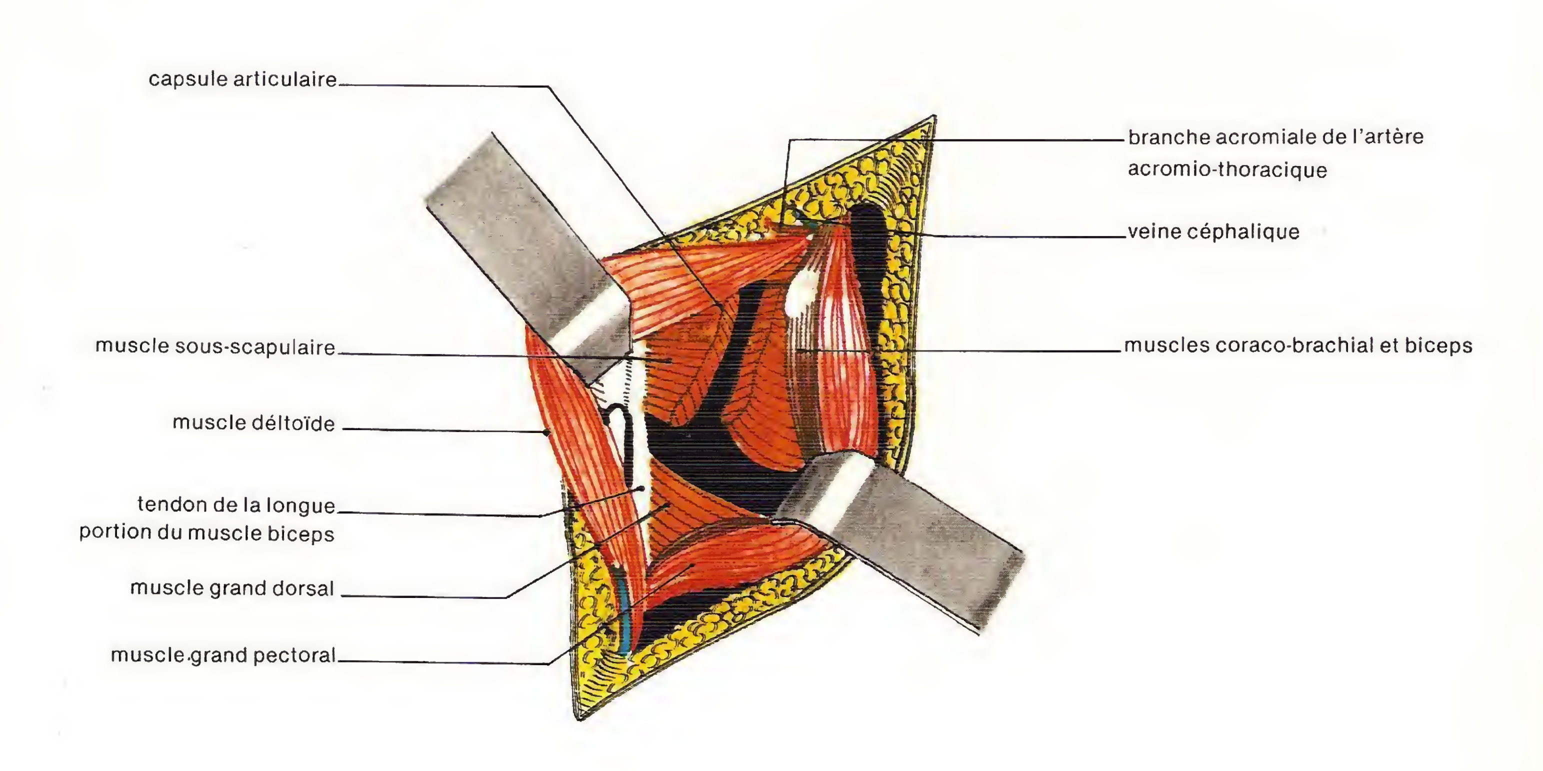
VUE POSTERIEURE DE L'OMOPLATE MONTRANT LE TRACE DE L'INCISION CUTANEE DE LA VOIE SCAPULAIRE POSTERIEURE

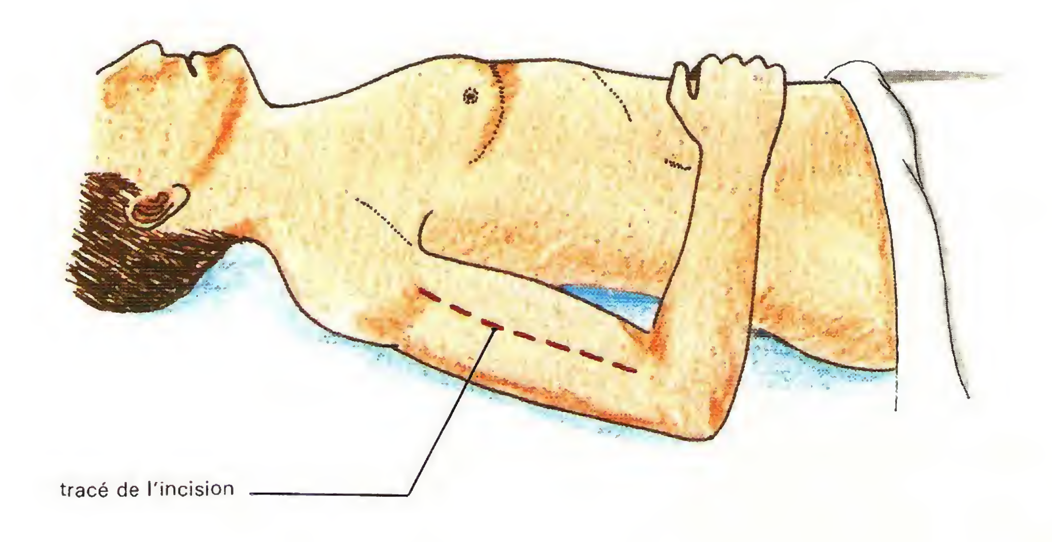


VUE POSTERIEURE DE L'OMOPLATE MONTRANT LA VOIE D'ABORD SCAPULAIRE POSTERIEURE

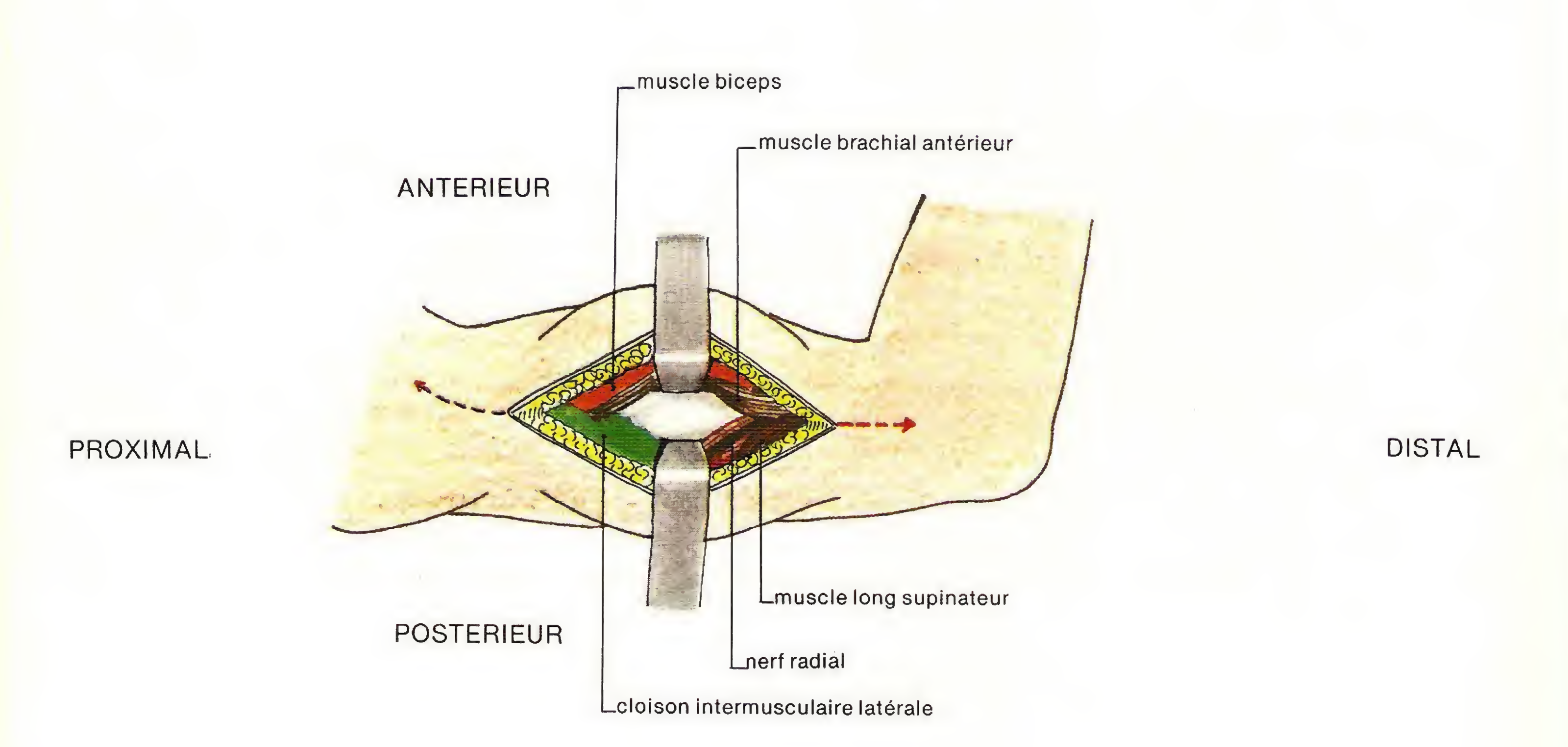


VUE ANTERIEURE DE L'EPAULE MONTRANT LE TRACE DE L'INCISION CUTANEE DE LA VOIE DELTO-PECTORALE

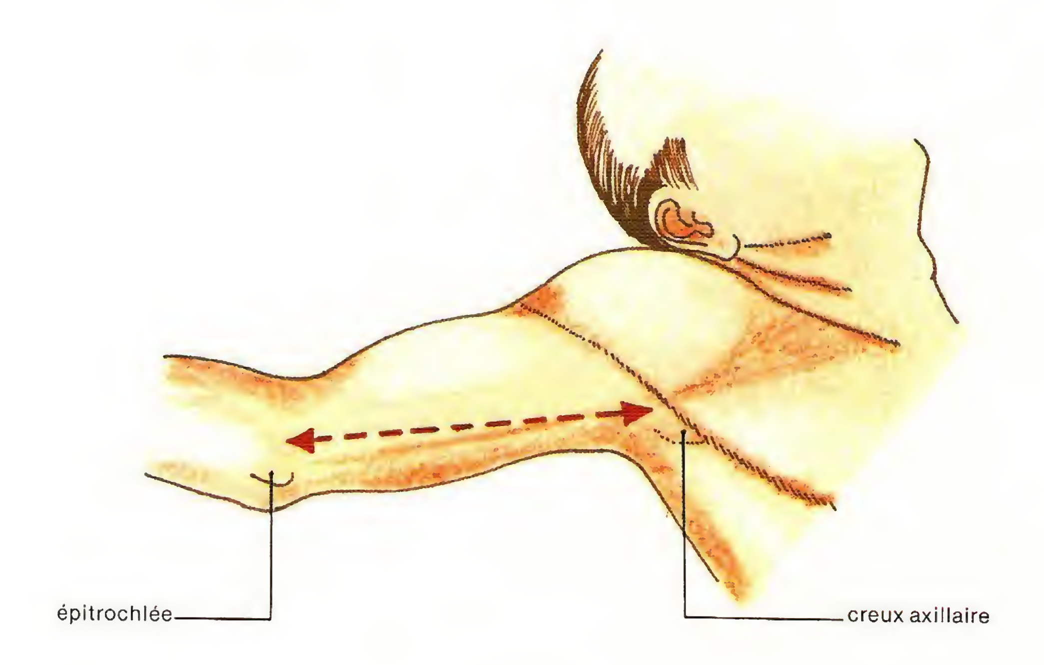




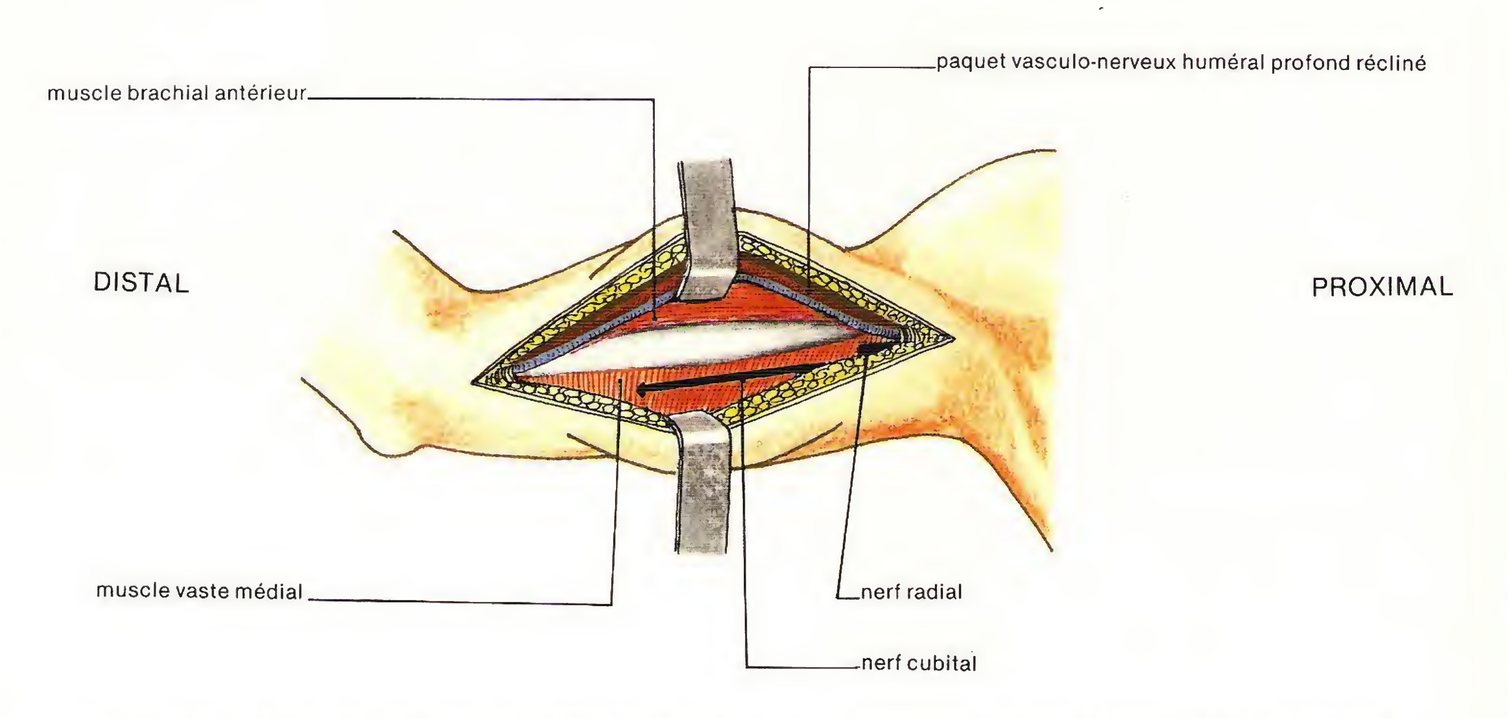
VUE LATERALE DU BRAS MONTRANT LE TRACE DE L'INCISION CUTANEE DE LA VOIE ANTERO-LATERALE



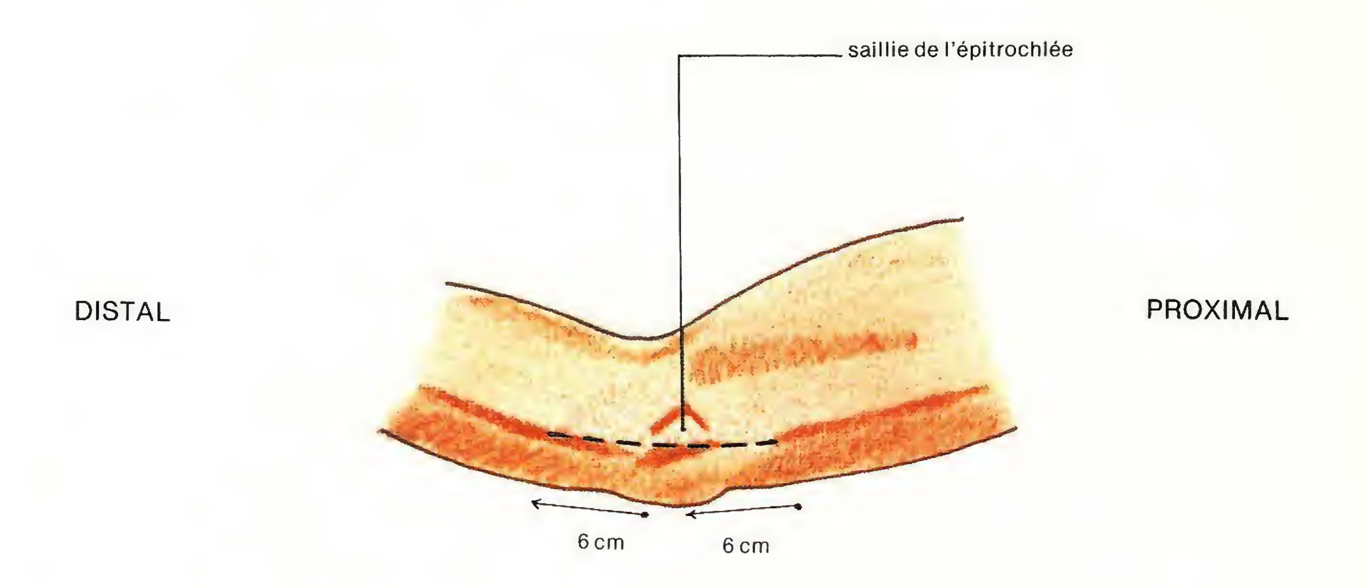
VUE LATERALE DU BRAS MONTRANT L'ABORD ANTERO-LATERAL DE L'HUMERUS



VUE MEDIALE DU BRAS MONTRANT LE TRACE DE L'INCISION CUTANEE MEDIALE



VUE MEDIALE DU BRAS MONTRANT LA VOIE D'ABORD MEDIALE DE L'HUMERUS



VUE MEDIALE DU COUDE MONTRANT LE TRACE DE L'INCISION CUTANEE DE L'ABORD MEDIAL DU COUDE

ANTERIEUR

capsule articulaire

muscles épitrochléens

nerf médian

DISTAL

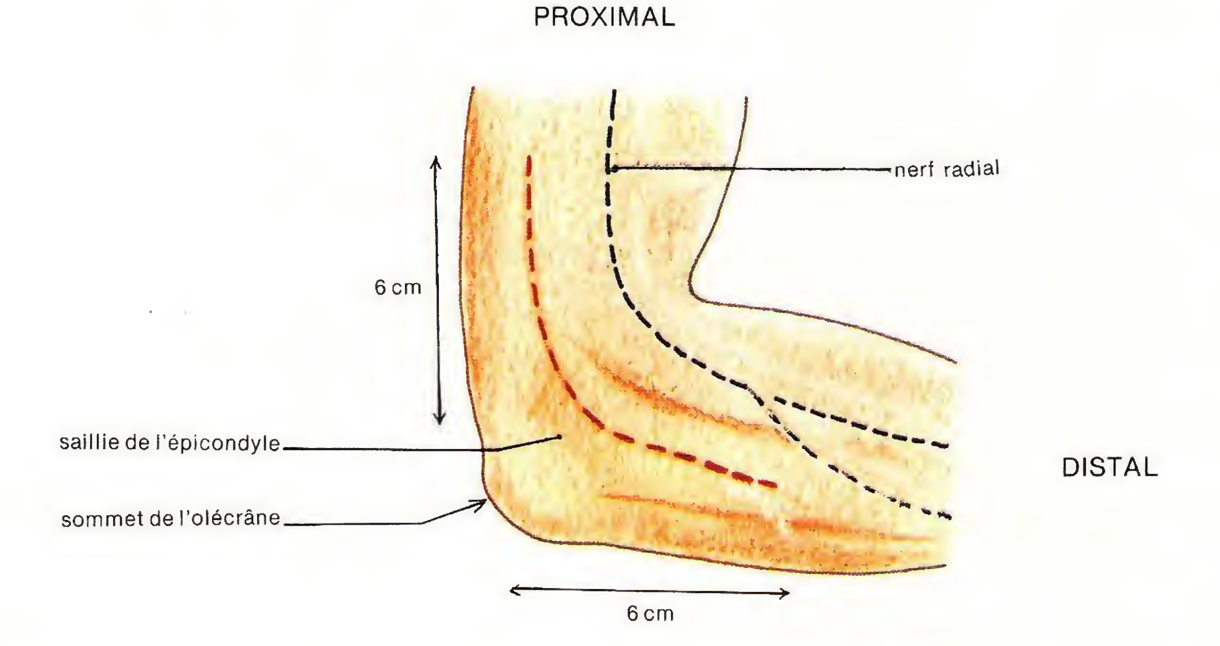
PROXIMAL

épitrochlée

nerf cubital

POSTERIEUR

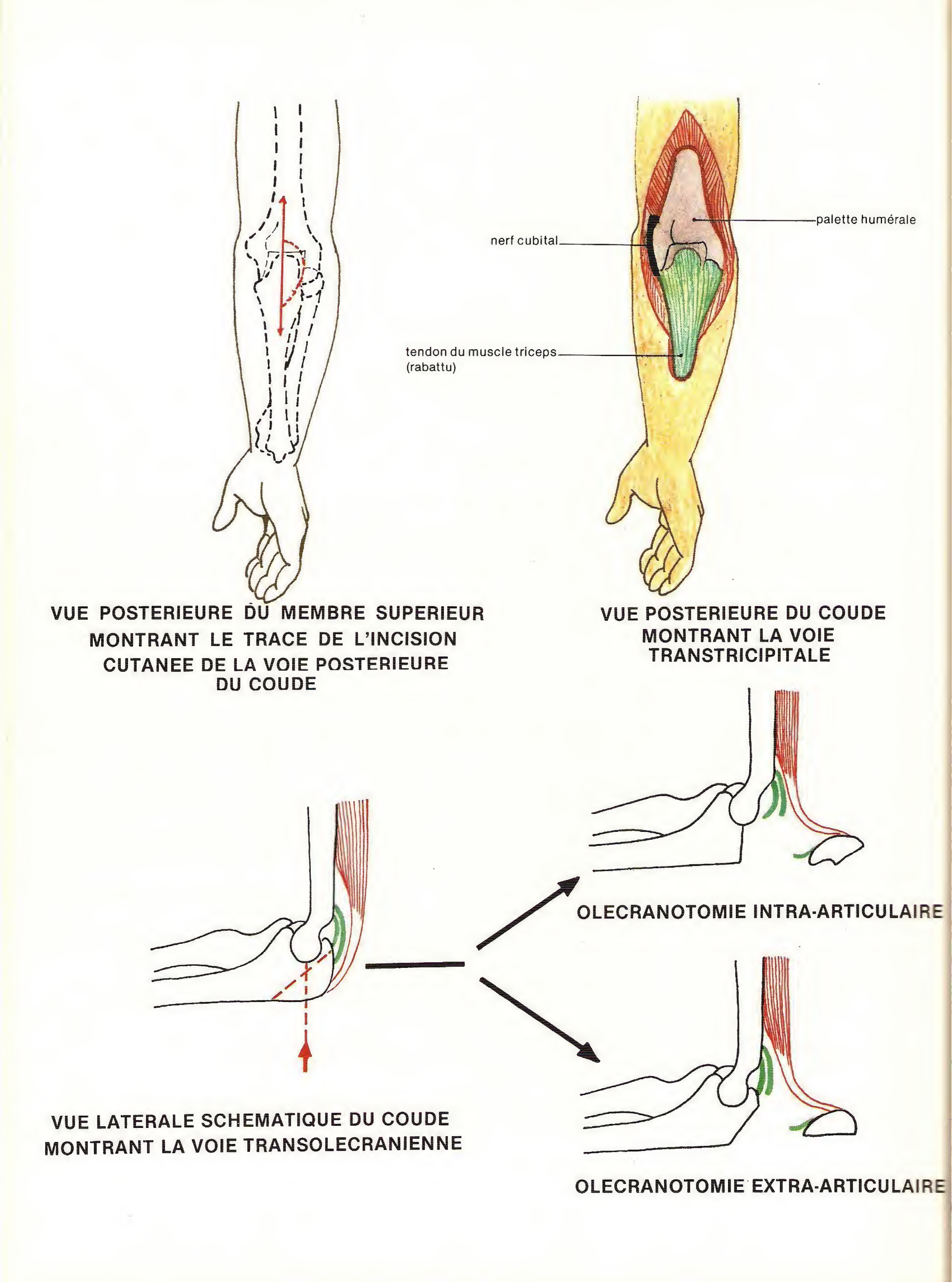
VUE MEDIALE DU COUDE MONTRANT L'ABORD DE L'ARTICULATION HUMERO-CUBITALE



VUE LATERALE DU COUDE MONTRANT LE TRACE DE L'INCISION CUTANEE DE LA VOIE LATERALE DU COUDE

nerf radial
muscle long supinateur
muscles radiaux
branche antérieure du nerf radial
branche postérieure du nerf radial
muscle vaste latéral
capsule articulaire
muscle court supinateur
tête radiale
muscle extenseur commun des doigts
condyle huméral

VOIE D'ABORD LATERALE DU COUDE MONTRANT L'EXPOSITION DE LA TETE RADIALE



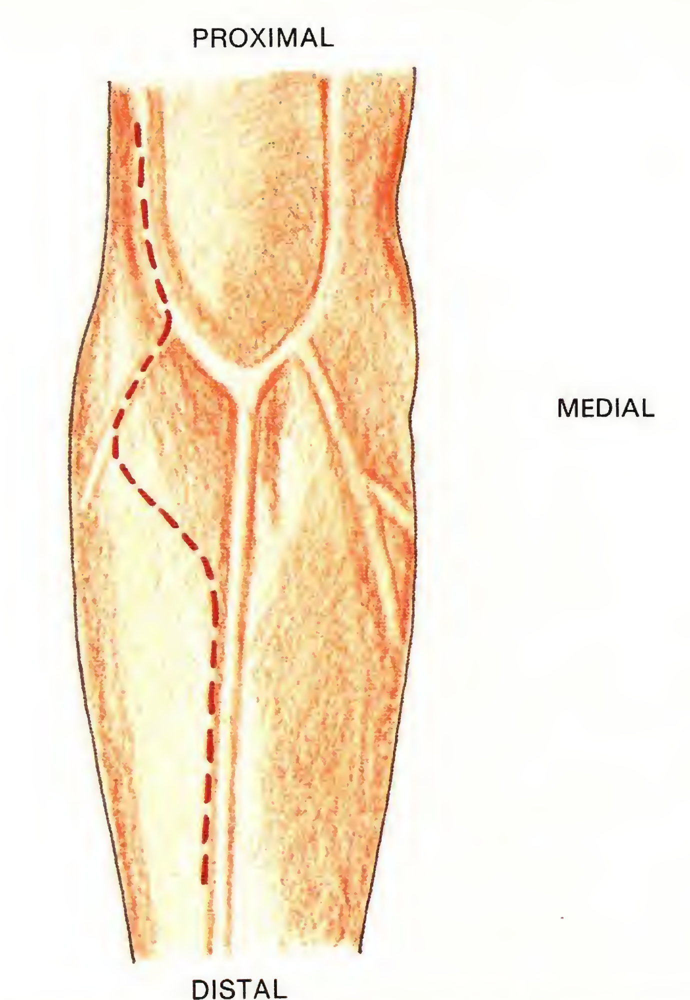
VUE POSTERIEURE DU MEMBRE SUPERIEUR MONTRANT LE TRACE DE L'INCISION CUTANEE DE LA VOIE POSTERIEURE DU COUDE

VUE POSTERIEURE DU COUDE MONTRANT LA VOIE TRANSTRICIPITALE

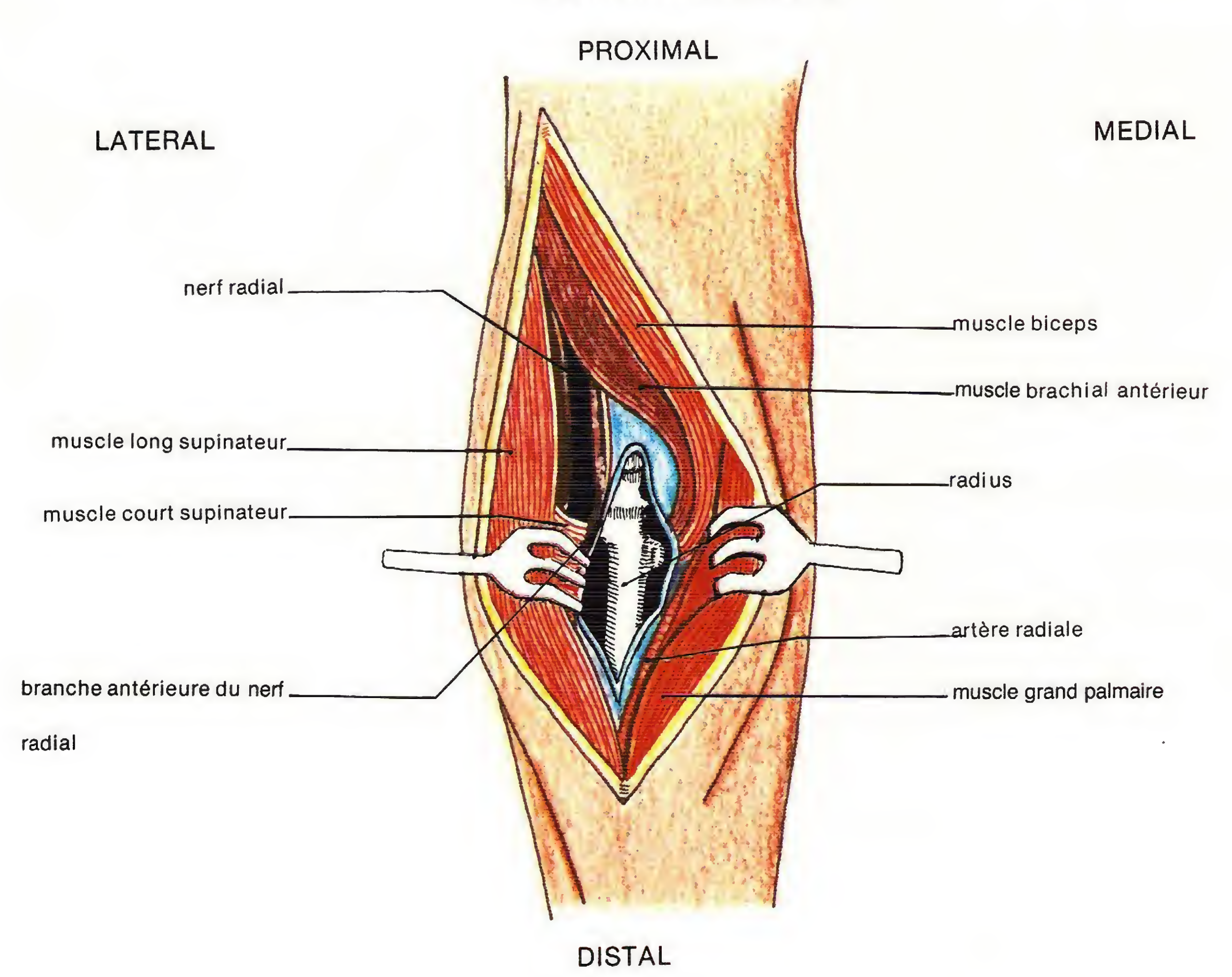
OLECRANOTOMIE INTRA-ARTICULAIRE

VUE LATERALE SCHEMATIQUE DU COUDE MONTRANT LA VOIE TRANSOLECRANIENNE

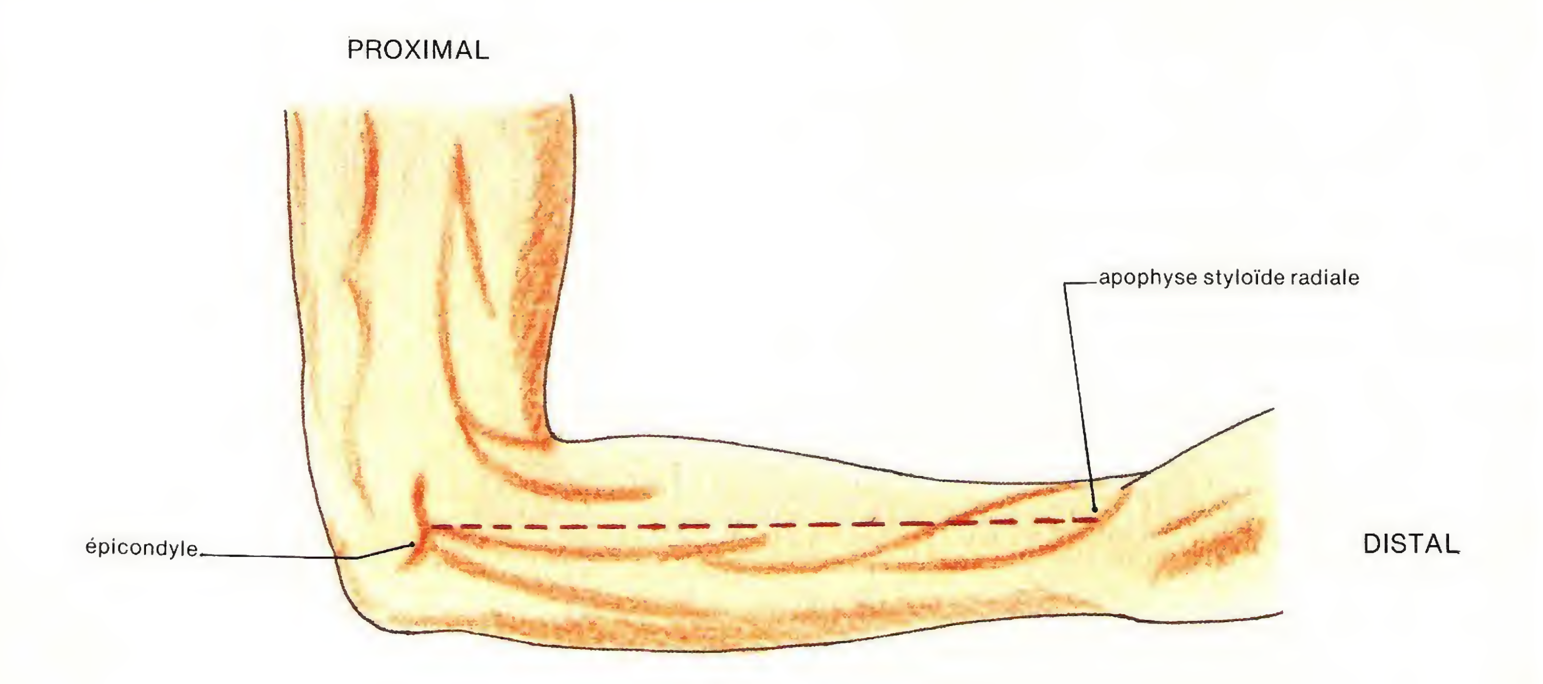
OLECRANOTOMIE EXTRA-ARTICULAIRE



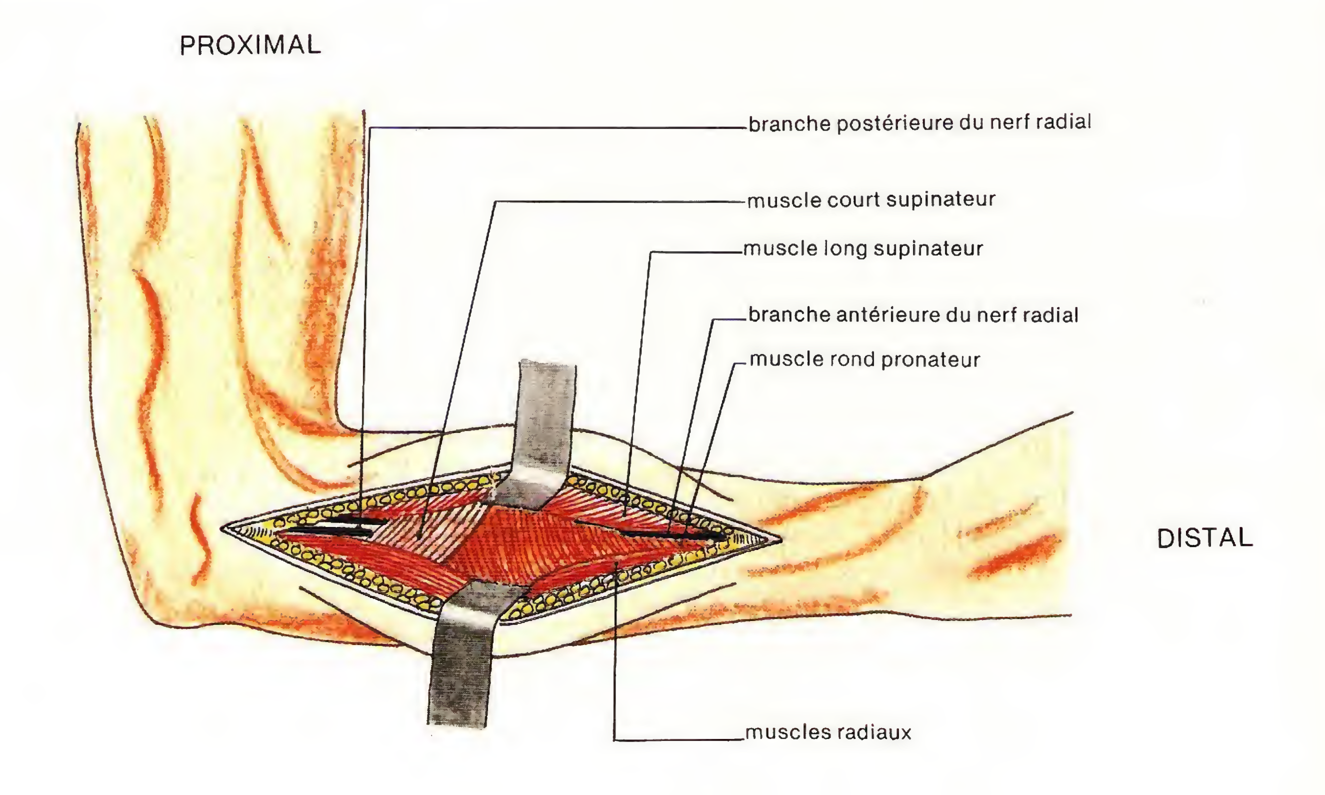
VUE ANTERIEURE DU COUDE MONTRANT LE TRACE DE L'INCISION CUTANEE ANTERO-LATERALE



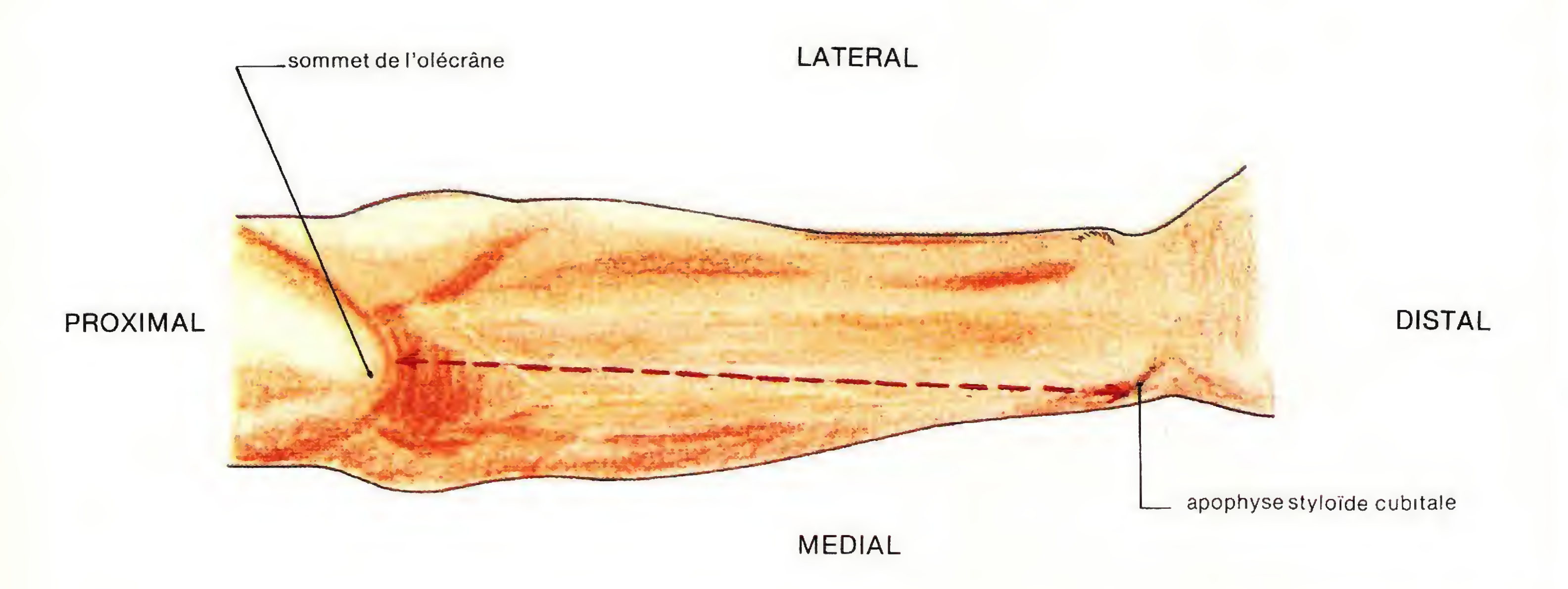
VUE ANTERIEURE DU COUDE MONTRANT LA VOIE D'ABORD ANTERO-LATERALE DU RADIUS



VUE LATERALE DE L'AVANT-BRAS MONTRANT LE TRACE DE L'INCISION CUTANEE POUR L'ABORD DU RADIUS



VUE LATERALE DE L'AVANT-BRAS MONTRANT LA VOIE D'ABORD LATERALE DU RADIUS



VUE POSTERIEURE DE L'AVANT-BRAS MONTRANT LE TRACE DE L'INCISION CUTANEE DE L'ABORD DU CUBITUS

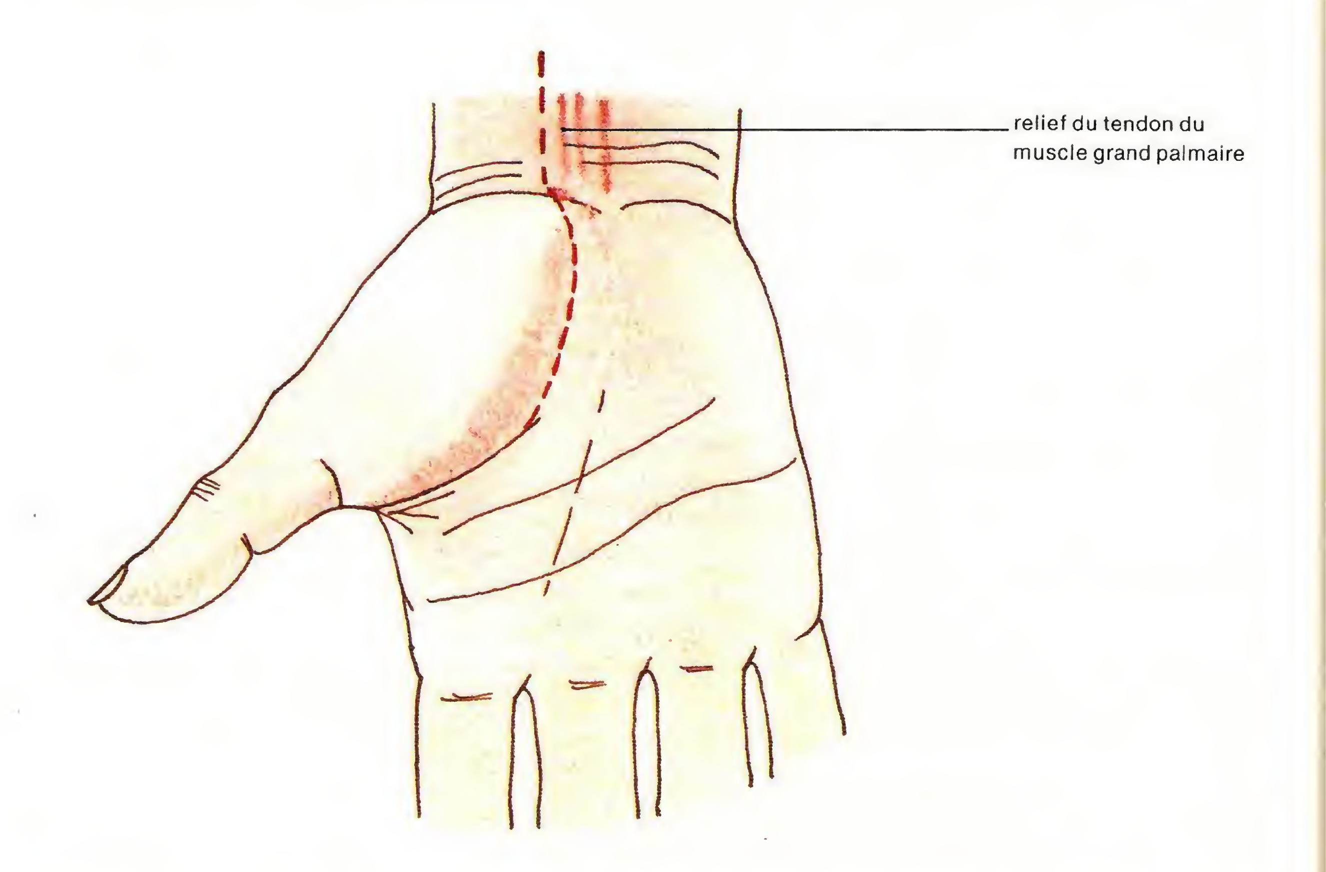
muscle cubital antérieur

branche cutanée dorsale du nerf cubital

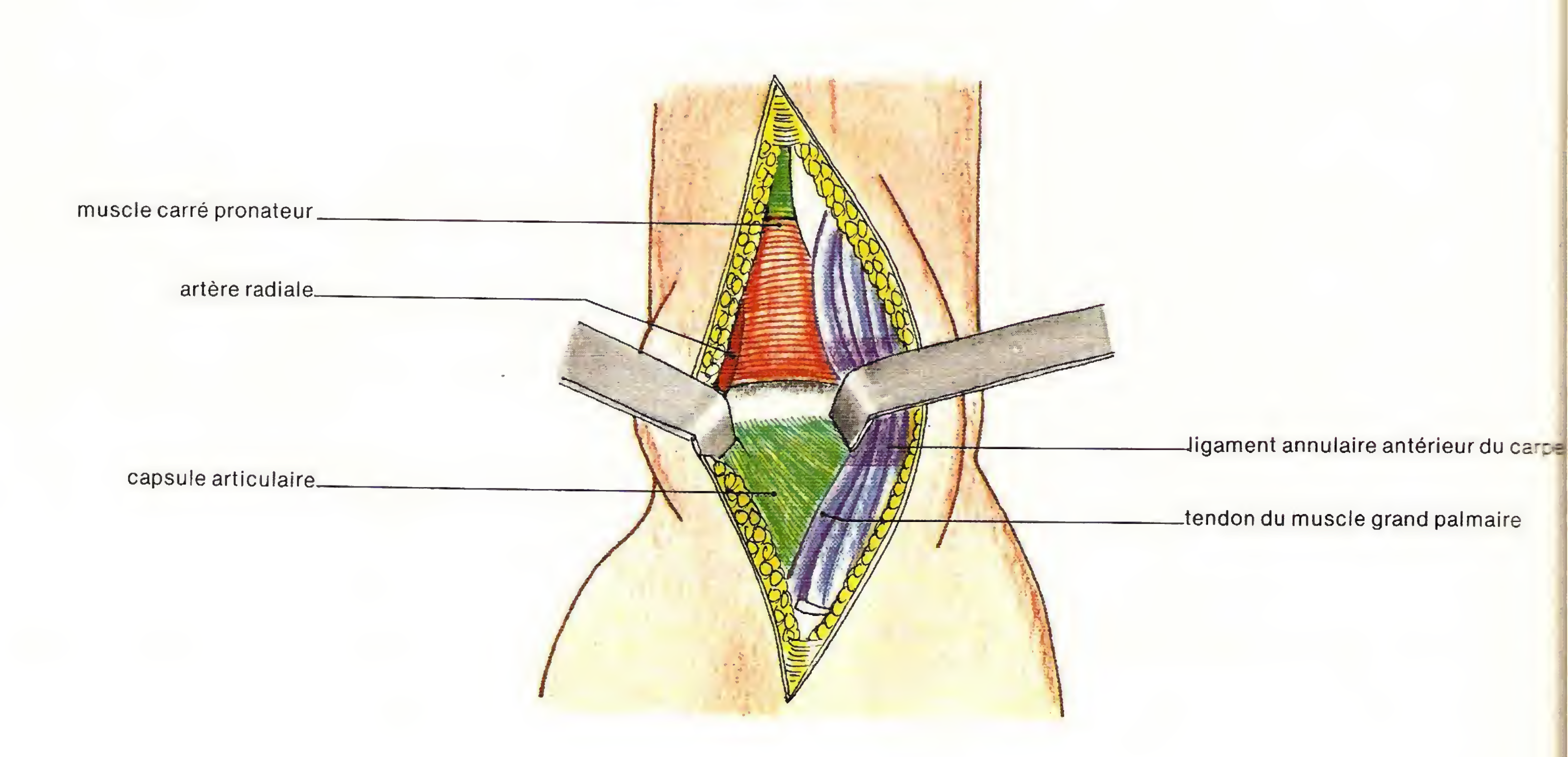
crête cubitale

muscle cubital postérieur

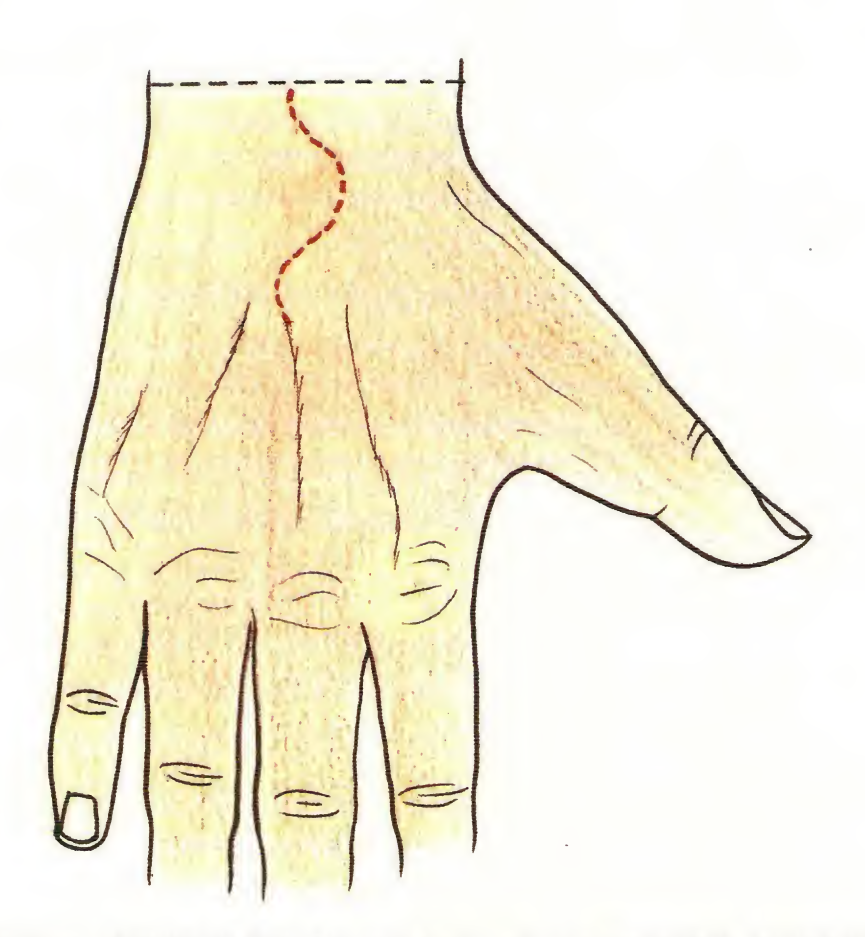
VUE POSTERIEURE DE L'AVANT-BRAS MONTRANT LA VOIE D'ABORD DU CUBITUS



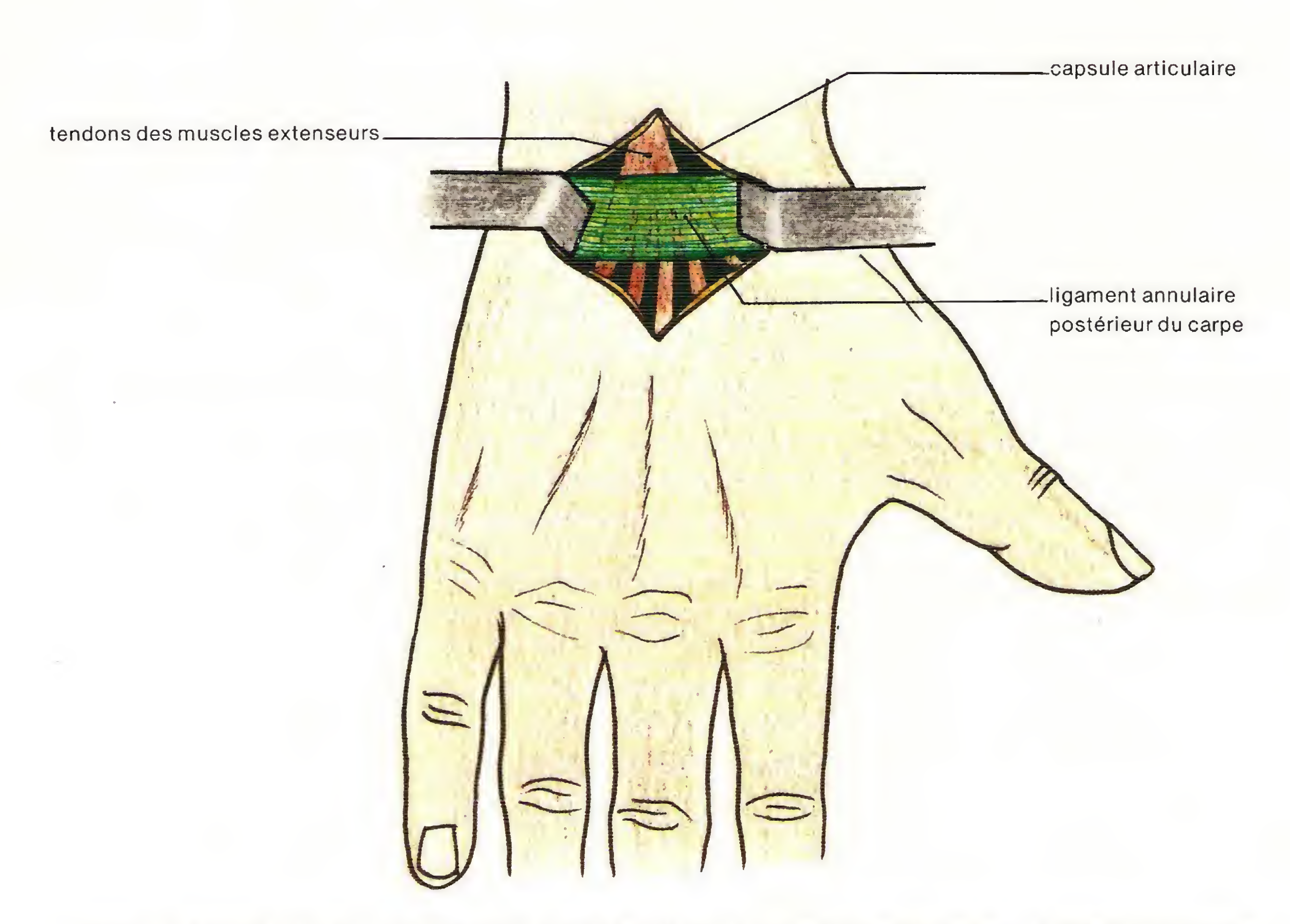
VUE ANTERIEURE DU POIGNET MONTRANT LE TRACE DE L'INCISION CUTANEE DE LA GOUTTIERE DU POULS



VUE ANTERIEURE DU POIGNET MONTRANT L'ABORD DU POIGNET DANS LA GOUTTIERE DU POULS



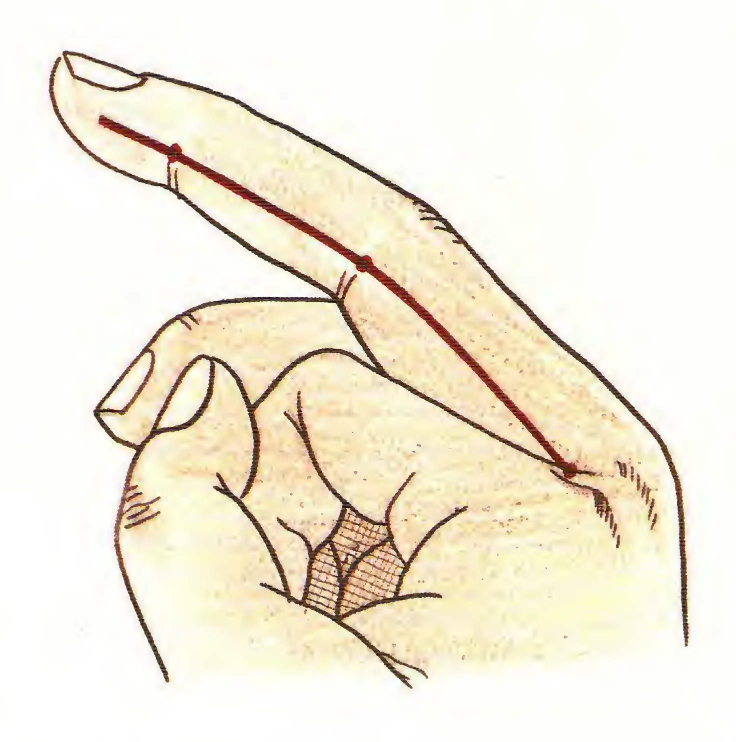
VUE DORSALE DU POIGNET MONTRANT LE TRACE DE L'INCISION CUTANEE POSTERIEURE



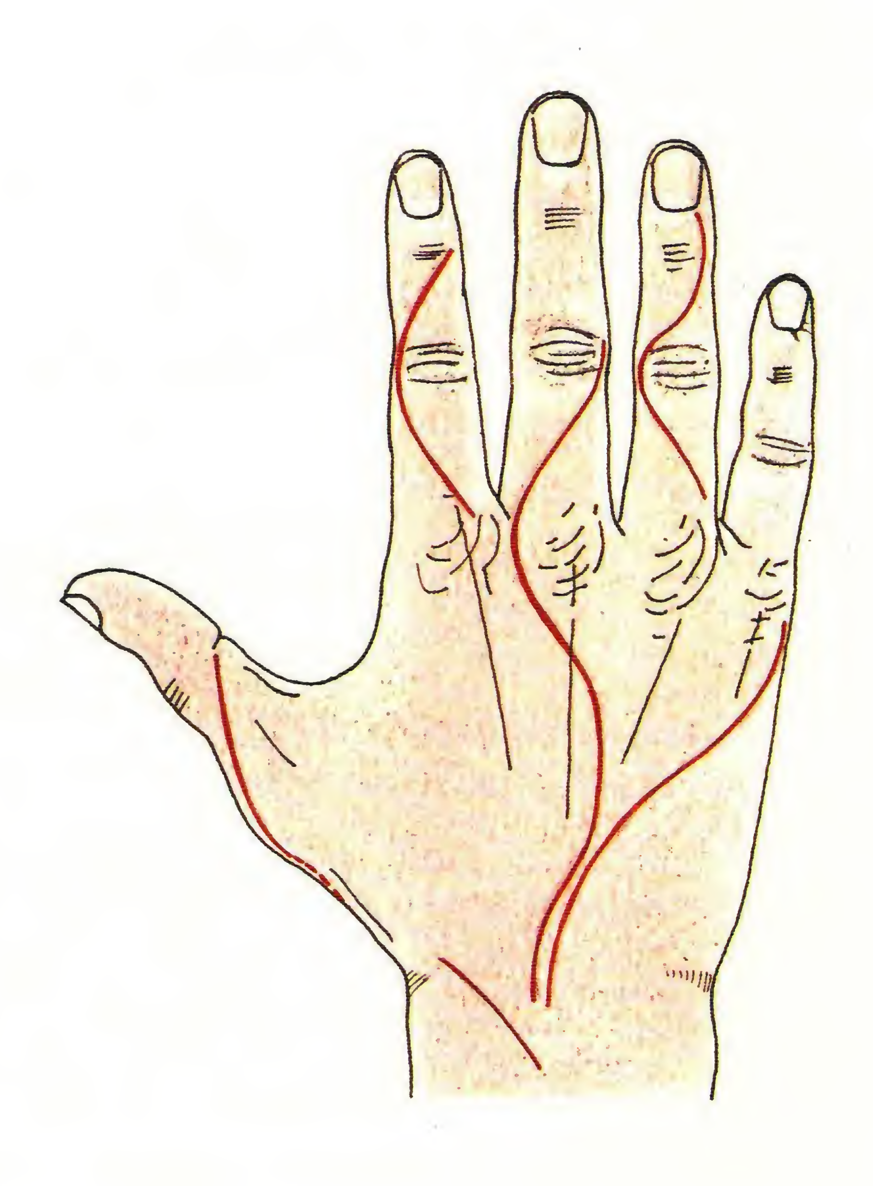
VUE DORSALE DU POIGNET MONTRANT LA VOIE D'ABORD POSTERIEURE

voie transversale

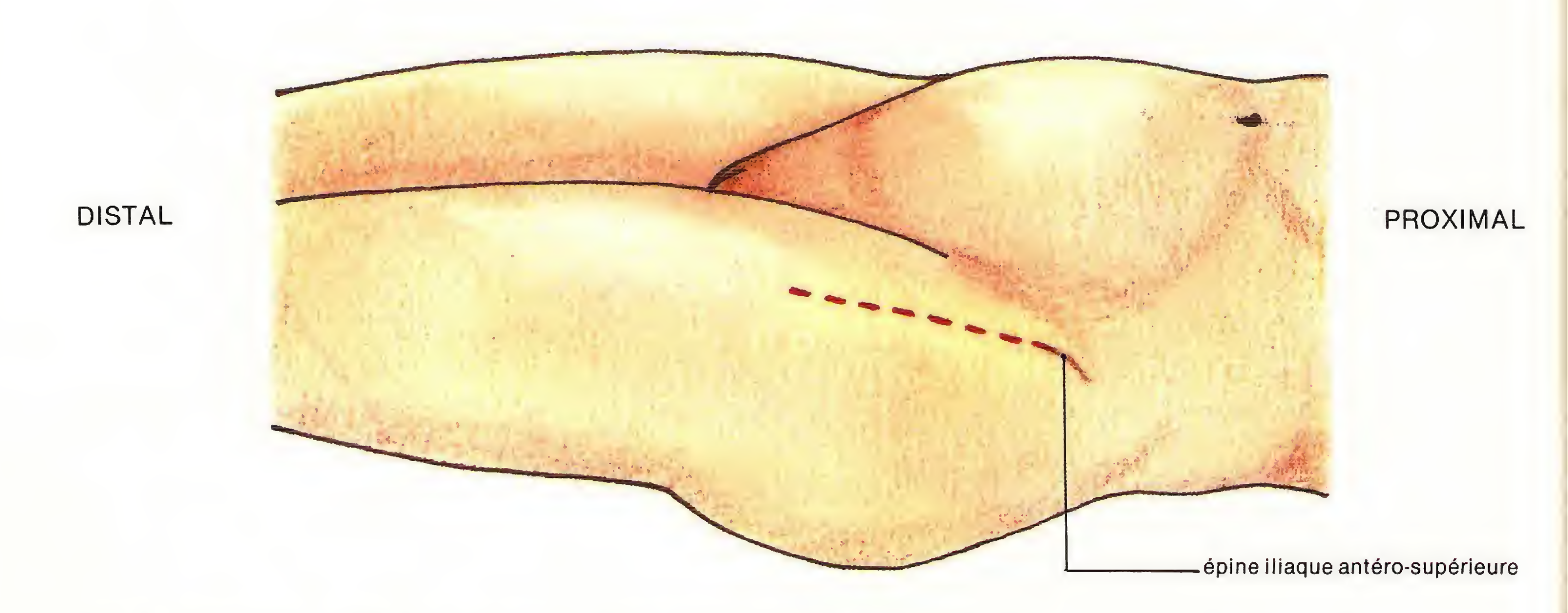
VUE PALMAIRE DE LA MAIN MONTRANT LE TRACE DES DIFFERENTES INCISIONS CLASSIQUES ET PARTICULIERES PALMAIRES DE LA MAIN ET DES DOIGTS



TRACE DE L'INCISION LATERALE AU NIVEAU DES PLIS DE FLEXION PALMAIRE DES DOIGTS



VUE DORSALE DE LA MAIN MONTRANT LE PRINCIPE DU TRACE DES DIFFERENTES INCISIONS DORSALES DE LA MAIN ET DES DOIGTS



VUE LATERALE DE LA HANCHE MONTRANT LE TRACE DE L'INCISION CUTANEE ANTERIEURE

SUPERIEUR

muscle droit antérieur
muscle couturier

muscle tenseur du fascia-lata

DISTAL

PROXIMAL

vaisseaux circonflexes

capsule articulaire

INFERIEUR

VUE SUPERIEURE DE LA HANCHE MONTRANT LA VOIE D'ABORD ANTERIEURE

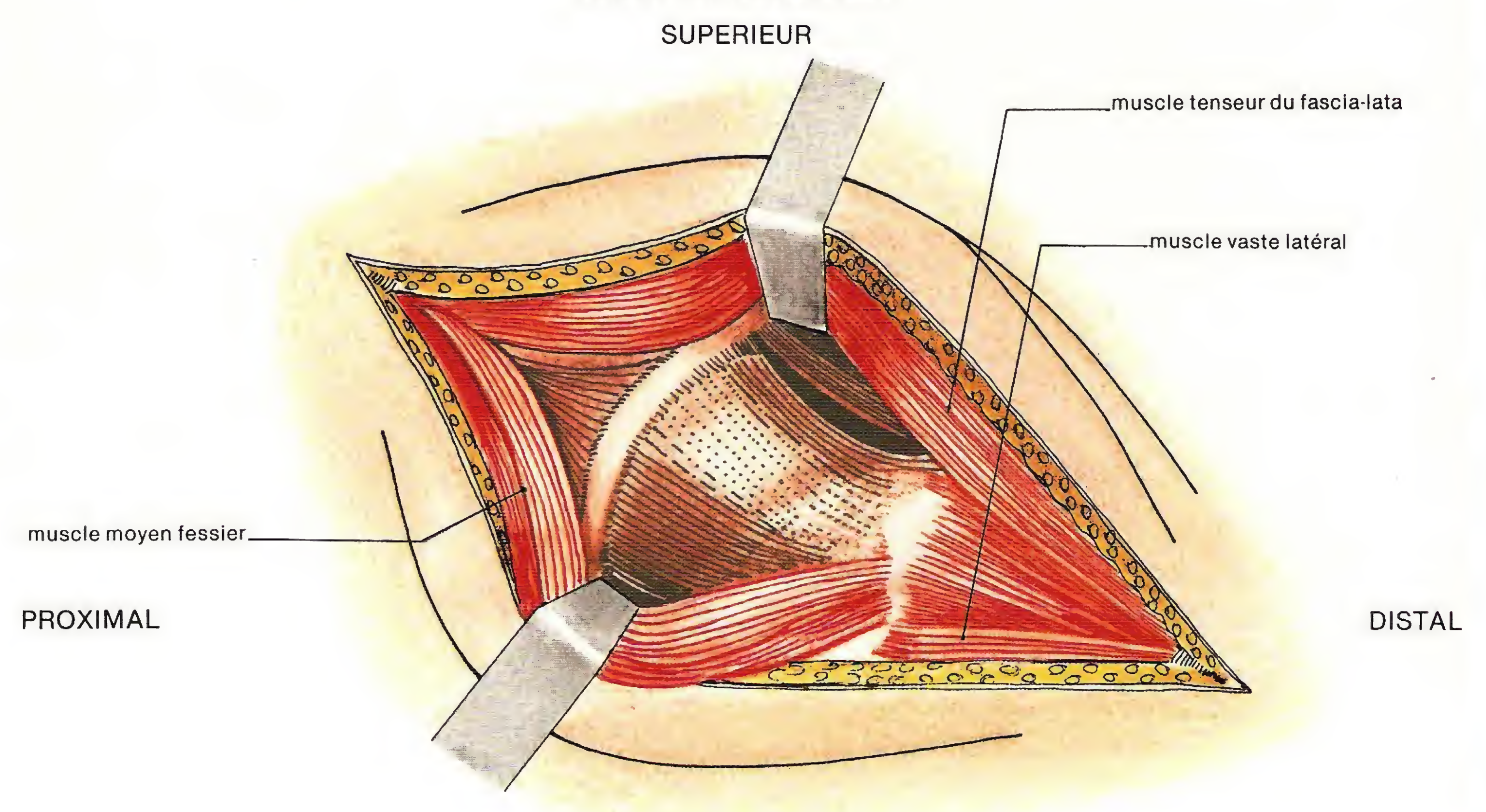
épine iliaque antéro-supérieure

saillie du grand trochanter

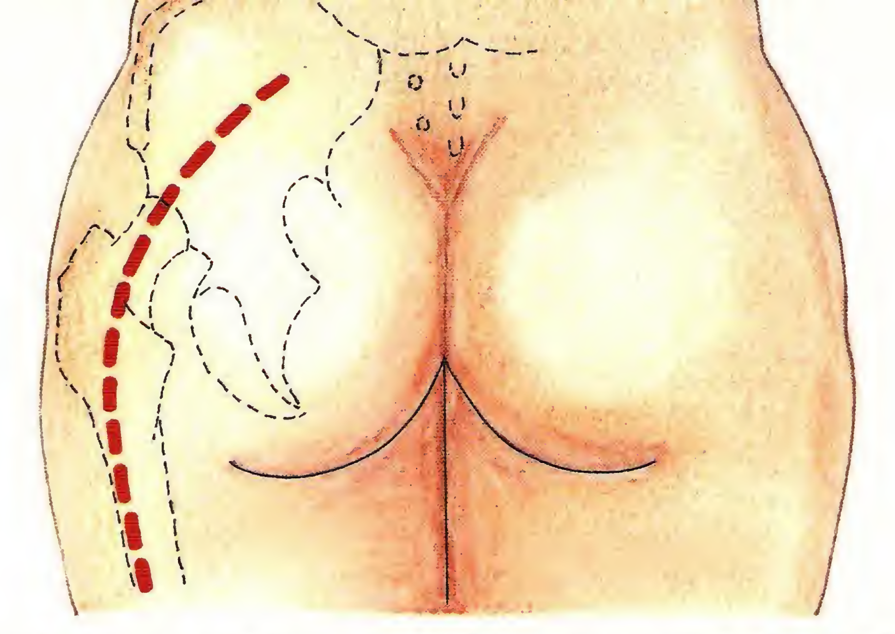
PROXIMAL

DISTAL

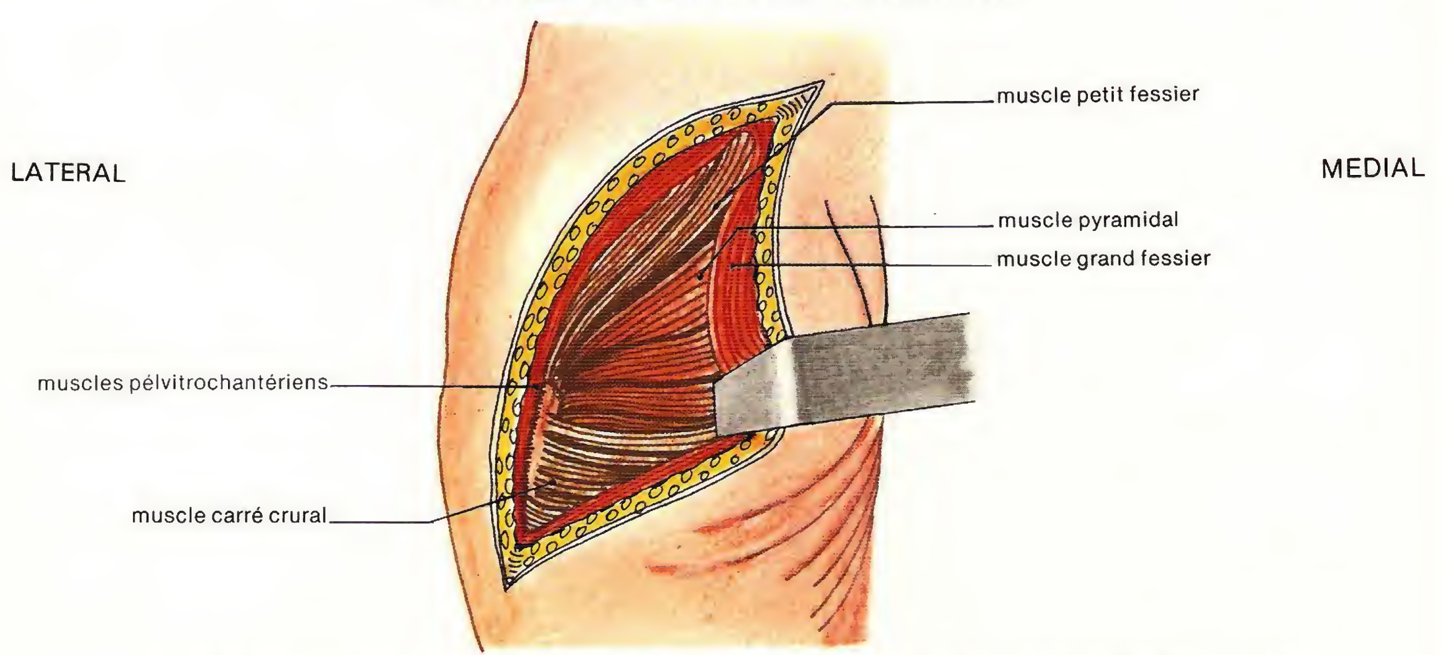
VUE LATERALE DE LA HANCHE MONTRANT LE TRACE DE L'INCISION CUTANEE ANTERO-LATERALE



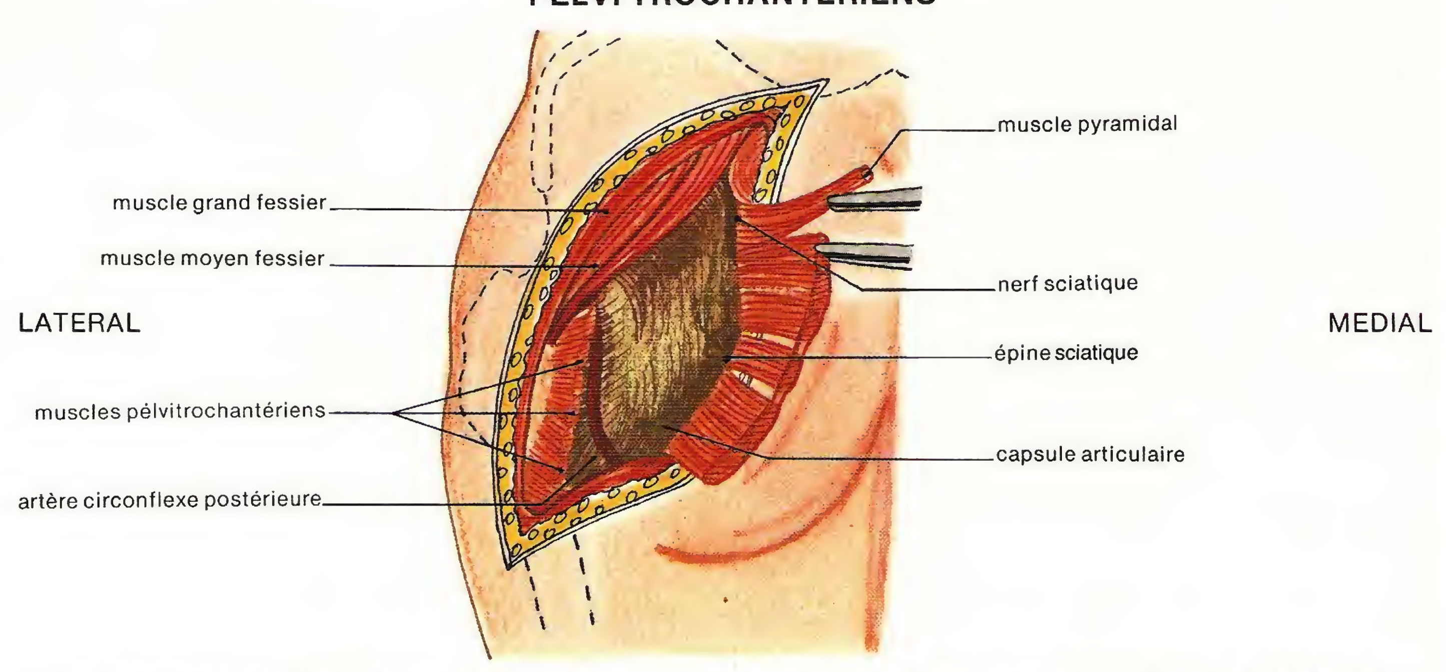
VUE LATERALE DE L'ARTICULATION COXO-FEMORALE MONTRANT LA VOIE D'ABORD ANTERO-LATERALE



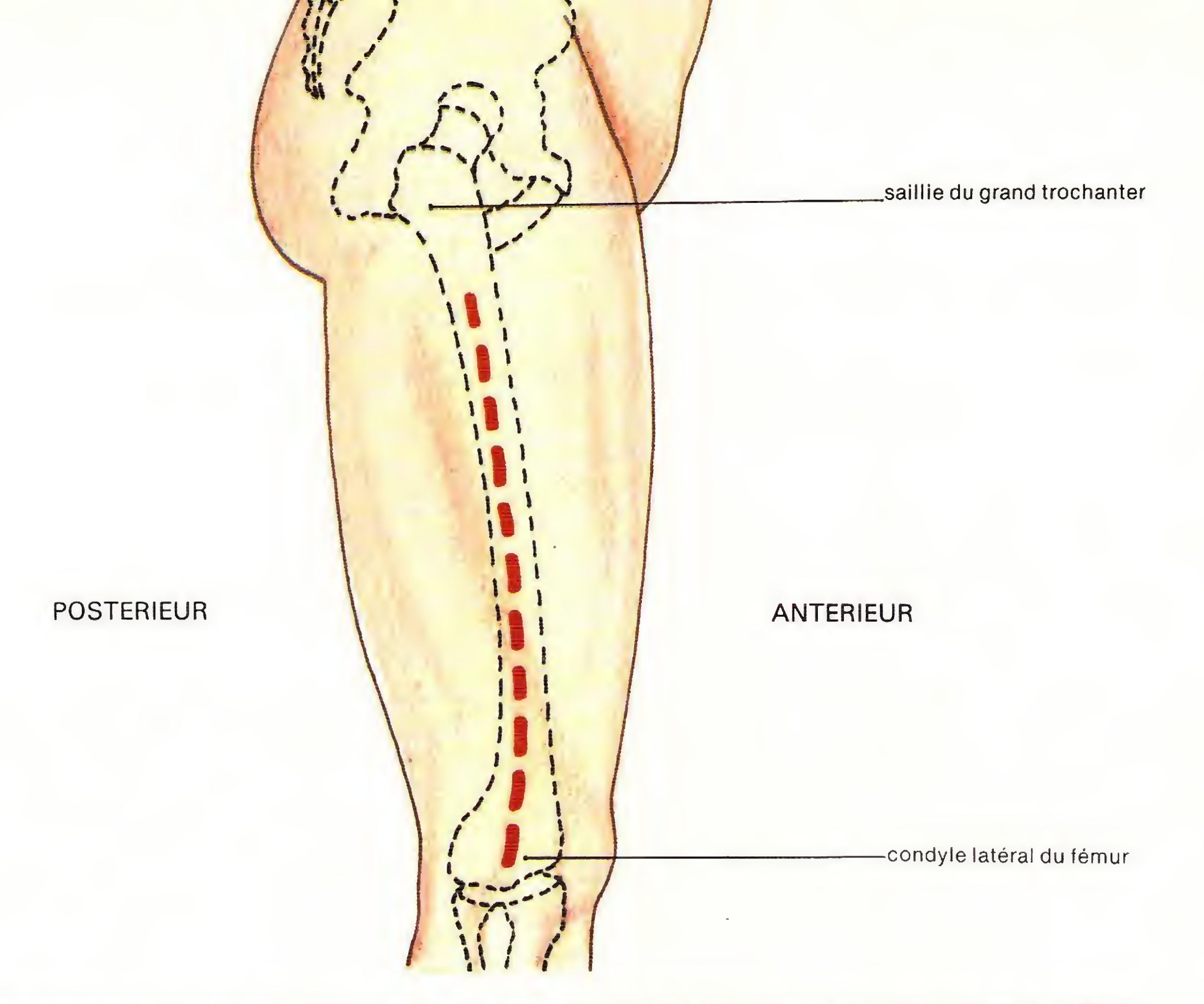
VUE POSTERIEURE DU BASSIN MONTRANT LE TRACE DE L'INCISION CUTANEE POSTERO-LATERALE DE LA HANCHE



VUE POSTERIEURE DU BASSIN MONTRANT L'EXPOSITION DES MUSCLES PELVI-TROCHANTERIENS



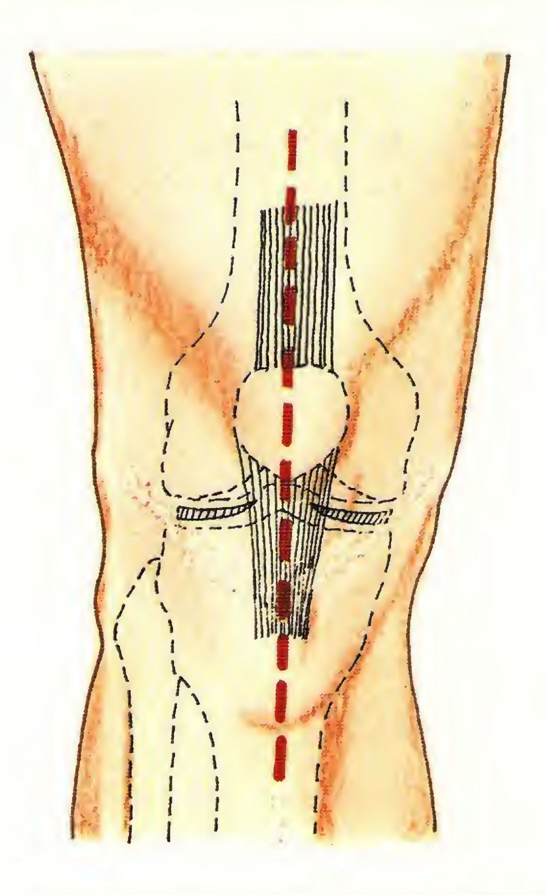
VUE POSTERIEURE DU BASSIN MONTRANT LA VOIE D'ABORD POSTERO-LATERALE DE LA HANCHE



VUE LATERALE DE LA CUISSE MONTRANT LE TRACE DE L'INCISION CUTANEE POSTERO-LATERALE

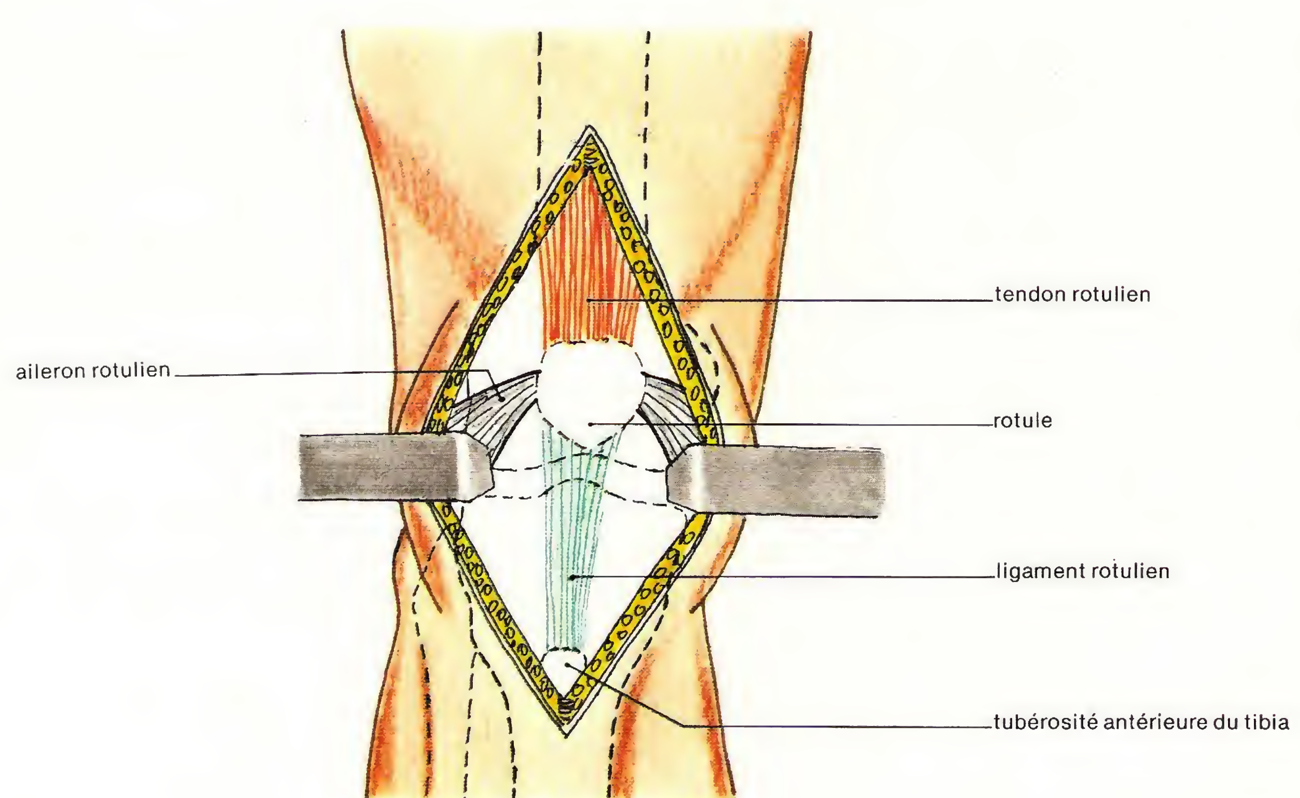
POSTERIEUR
ANTERIEUR
tendon du muscle tenseur du fascia-lata
artère perforante
muscle vaste latéral
cloison intermusculaire latérale

VUE LATERALE DE LA CUISSE MONTRANT LA VOIE D'ABORD POSTERO-LATERALE DE LA DIAPHYSE FEMORALE



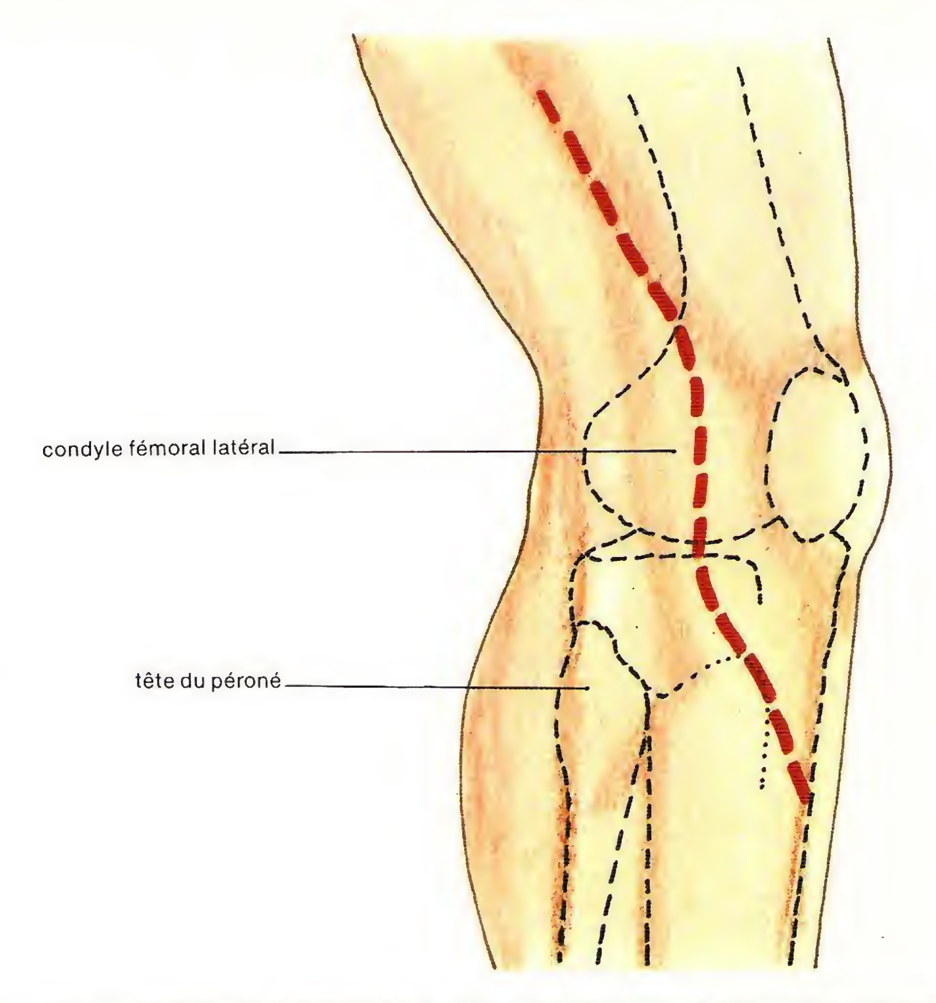
VUE ANTERIEURE SCHEMATIQUE DE L'ARTICULATION DU GENOU MONTRANT LE TRACE DE L'INCISION CUTANEE ANTERIEURE





DISTAL

VUE ANTERIEURE DU GENOU MONTRANT LA VOIE D'ABORD ANTERIEURE



VUE ANTERO-LATERALE DE L'ARTICULATION DU GENOU MONTRANT LE TRACE DE L'INCISION CUTANEE

PROXIMAL

pédicule artériel supéro-latéral

muscle vaste latéral

tendon du muscle tenseur du fascia-lata

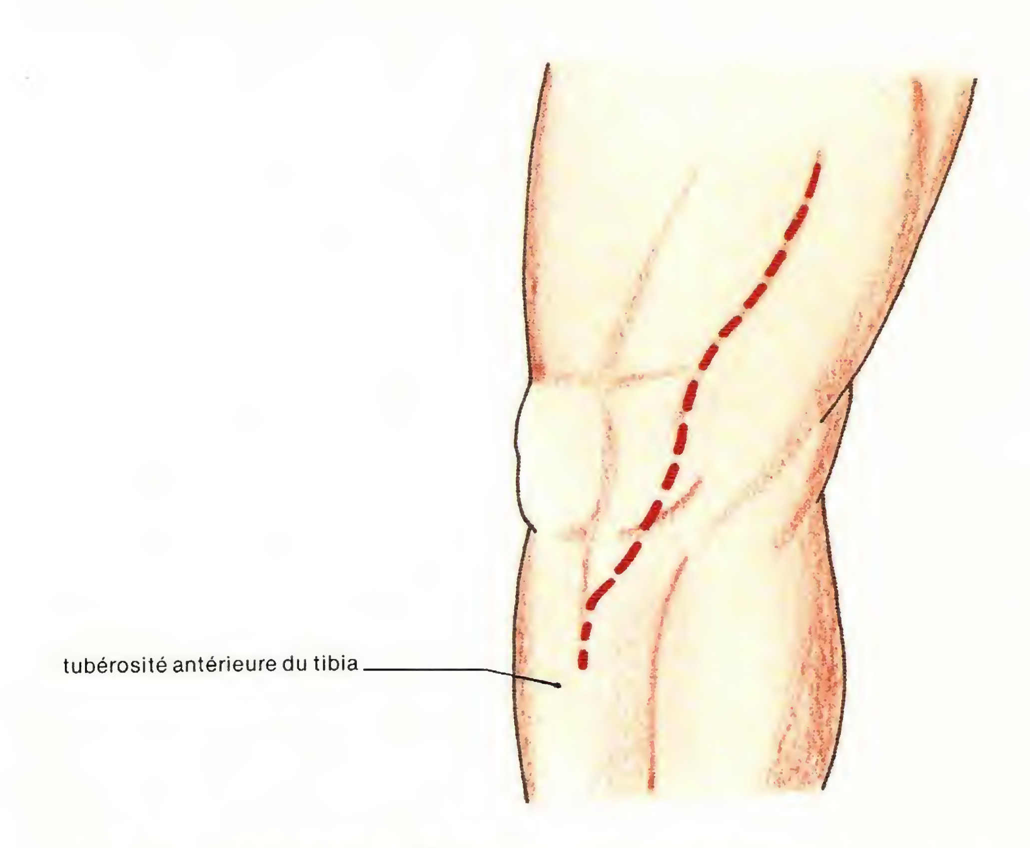
aileron rotulien latéral

POSTERIEUR

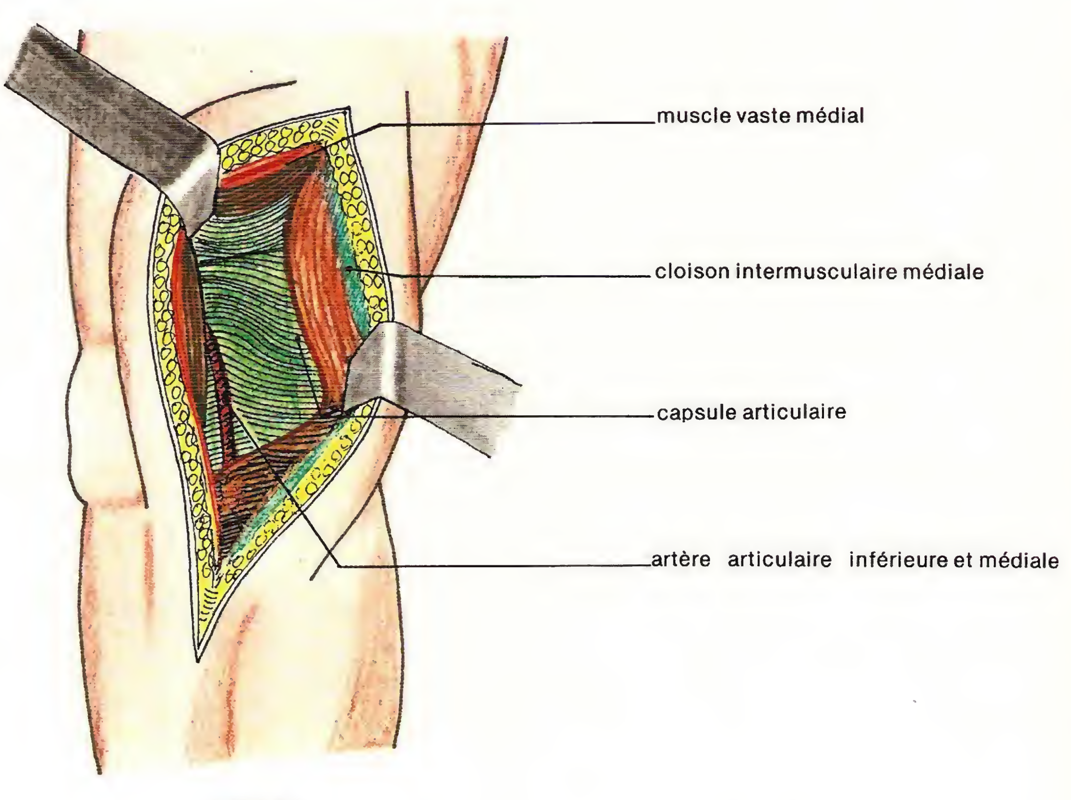
ANTERIEUR

DISTAL

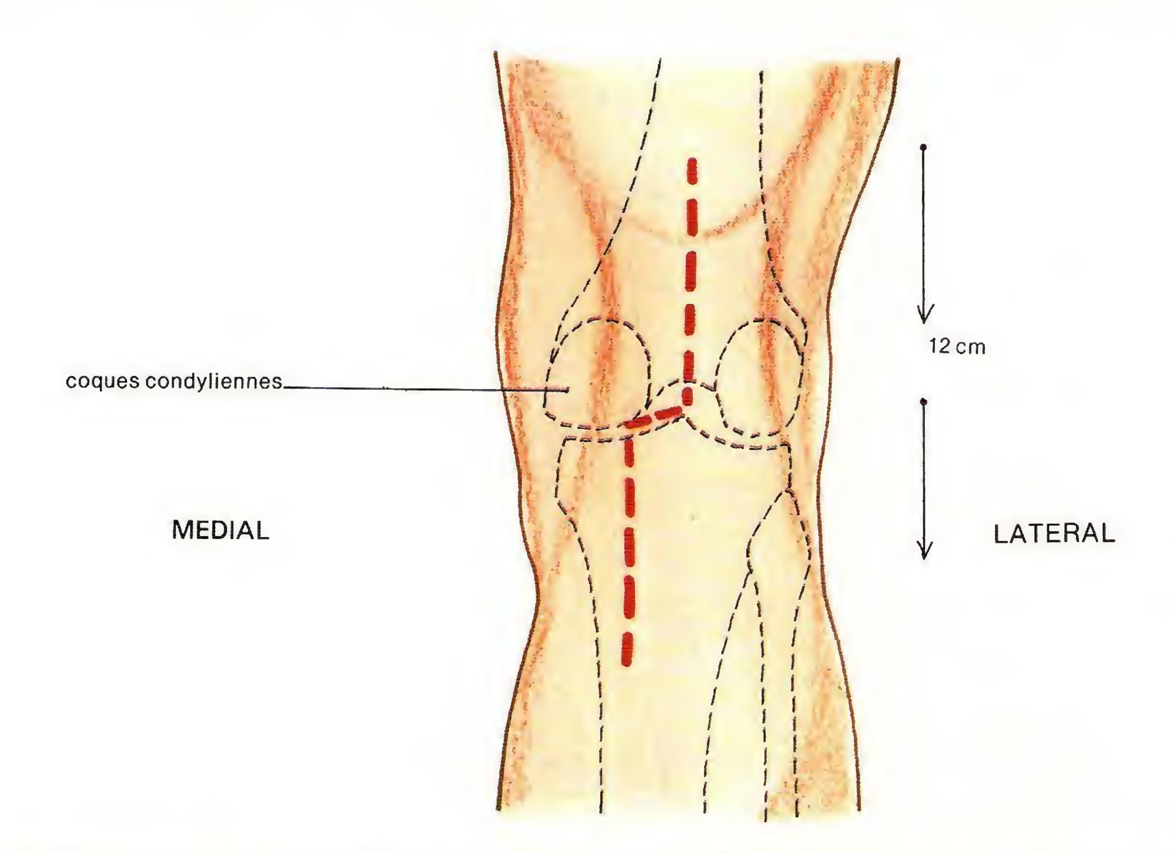
VUE LATERALE DU GENOU MONTRANT LA VOIE D'ABORD ANTERO-LATERALE



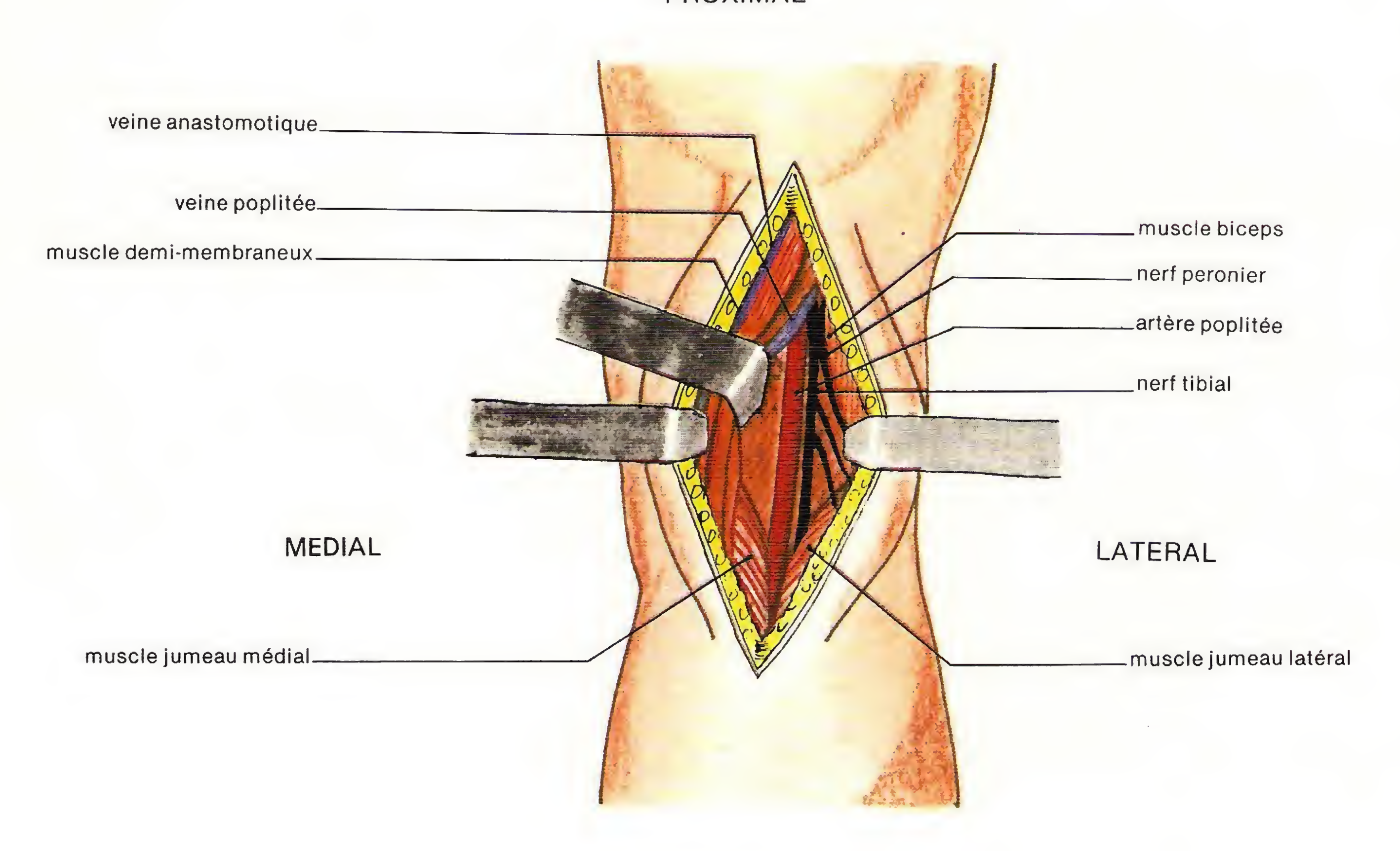
VUE ANTERO-MEDIALE DU GENOU MONTRANT LE TRACE DE L'INCISION CUTANEE



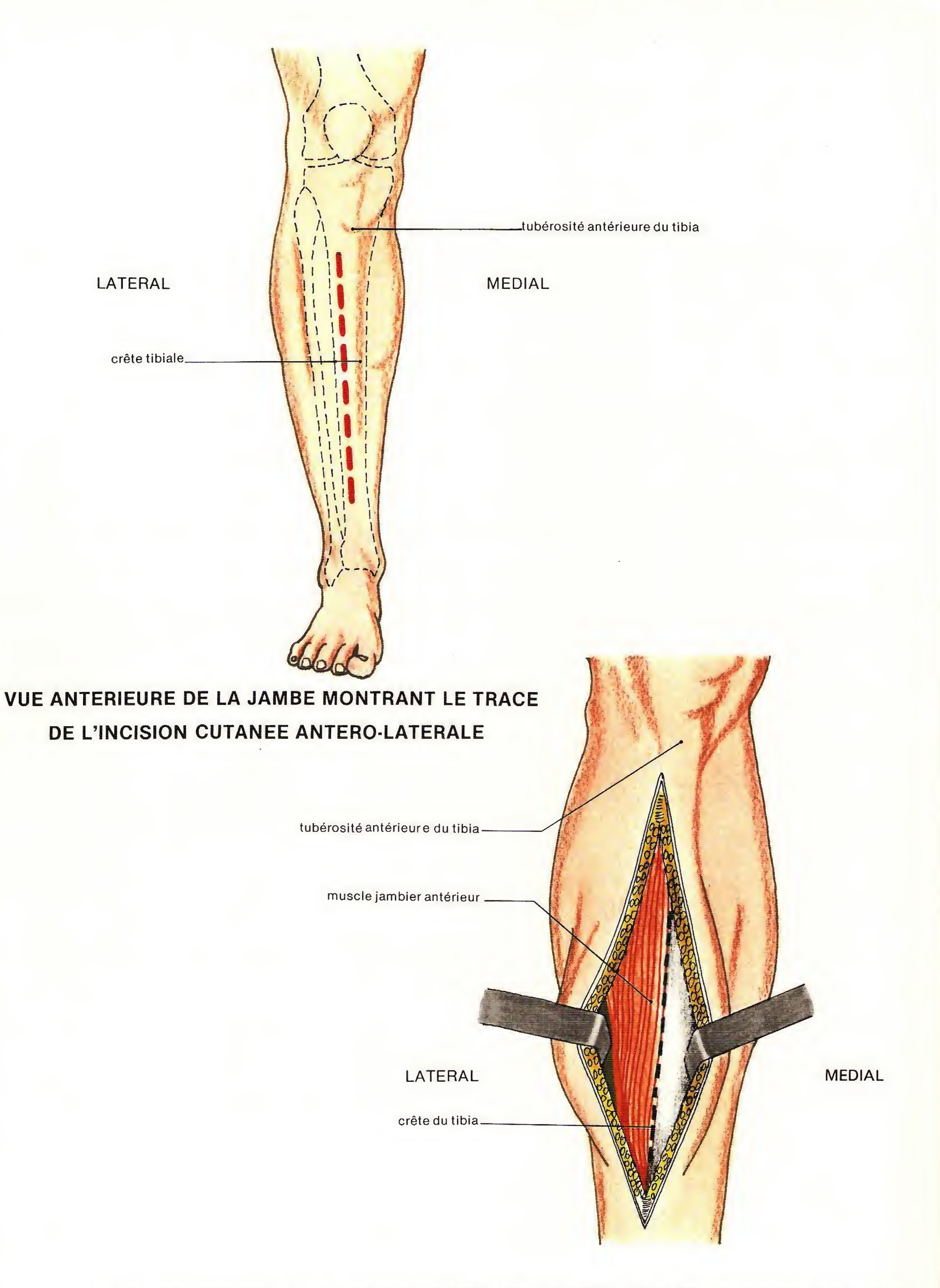
VUE ANTERO-MEDIALE DU GENOU MONTRANT LA VOIE D'ABORD ANTERO-MEDIALE



VUE POSTERIEURE DE L'ARTICULATION DU GENOU MONTRANT LE TRACE DE L'INCISION CUTANEE POSTERIEURE

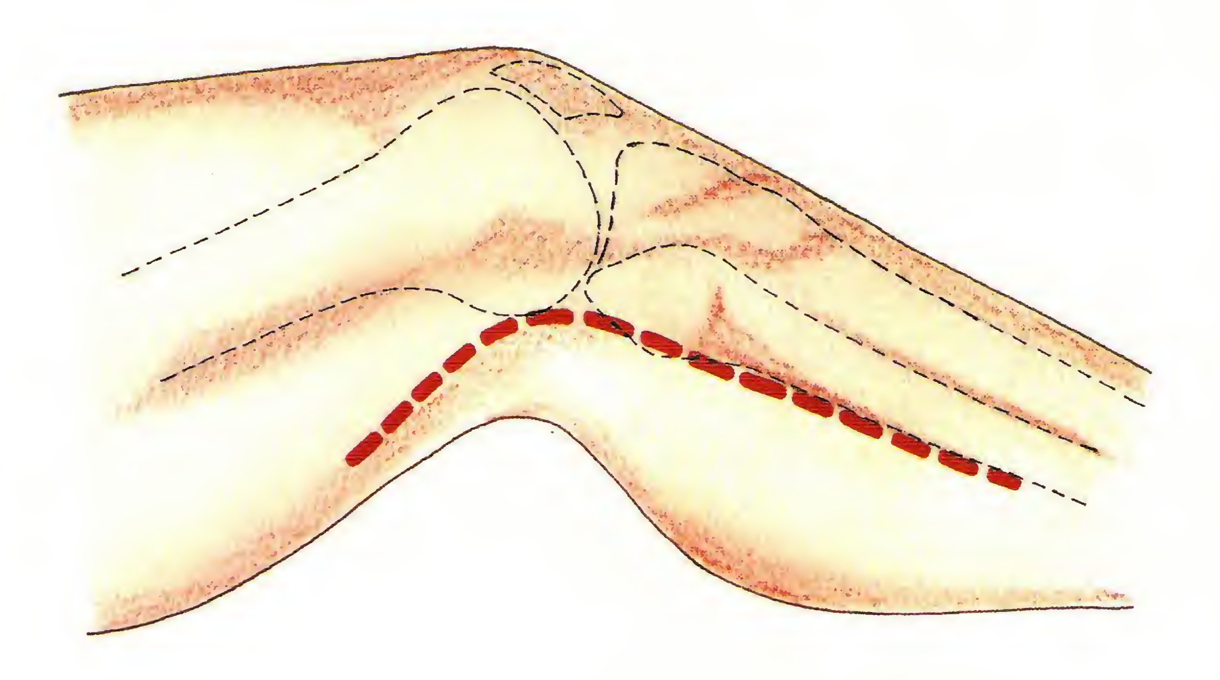


VUE POSTERIEURE DU CREUX POPLITE MONTRANT LA VOIE D'ABORD POSTERIEURE DU GENOU



VUE ANTERIEURE DE LA JAMBE MONTRANT LE TRACE DE L'INCISION CUTANEE ANTERO-LATERALE

VUE ANTERIEURE DE LA JAMBE MONTRANT LA VOIE D'ABORD ANTERO-LATERALE



VUE LATERALE DU GENOU MONTRANT LE TRACE DE L'INCISION CUTANEE ANTERO-LATERALE

nerf peronièr

muscle long peronier latéral

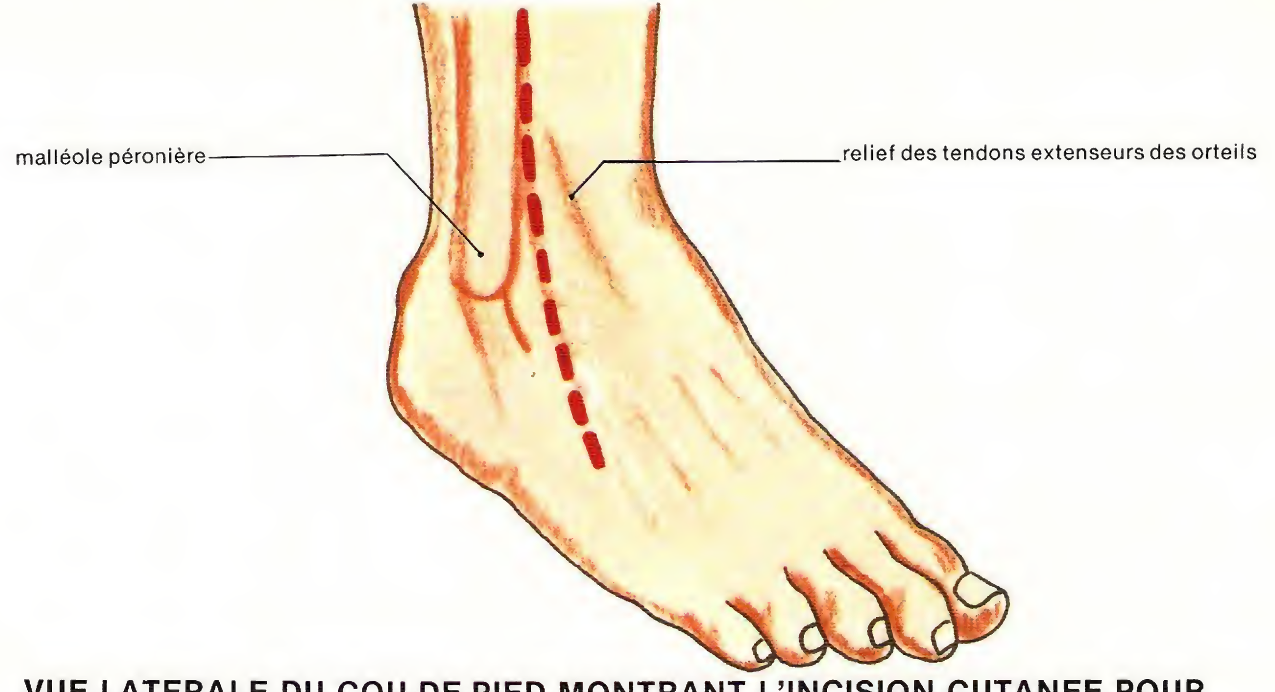
PROXIMAL

DISTAL

muscle biceps

muscle jumeau latéral

VUE LATERALE DU GENOU MONTRANT LA VOIE D'ABORD ANTERO-LATERALE



VUE LATERALE DU COU-DE-PIED MONTRANT L'INCISION CUTANEE POUR LA VOIE D'ABORD ANTERO-LATERALE DE LA CHEVILLE

nerf musculo-cutané

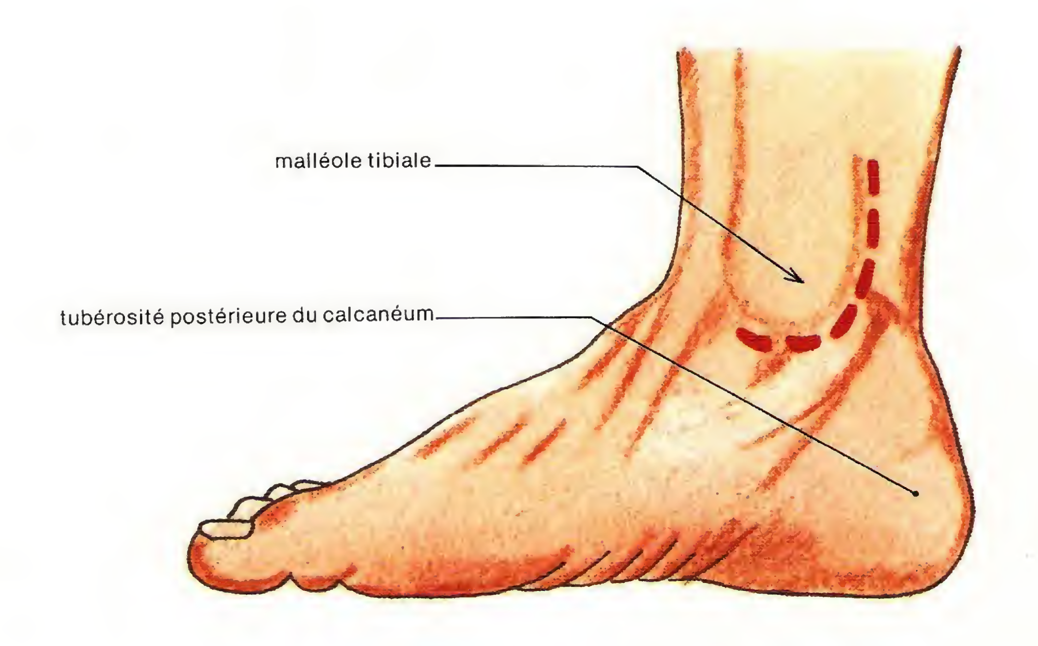
ligament annulaire (frondiforme)

tendons des muscles extenseurs

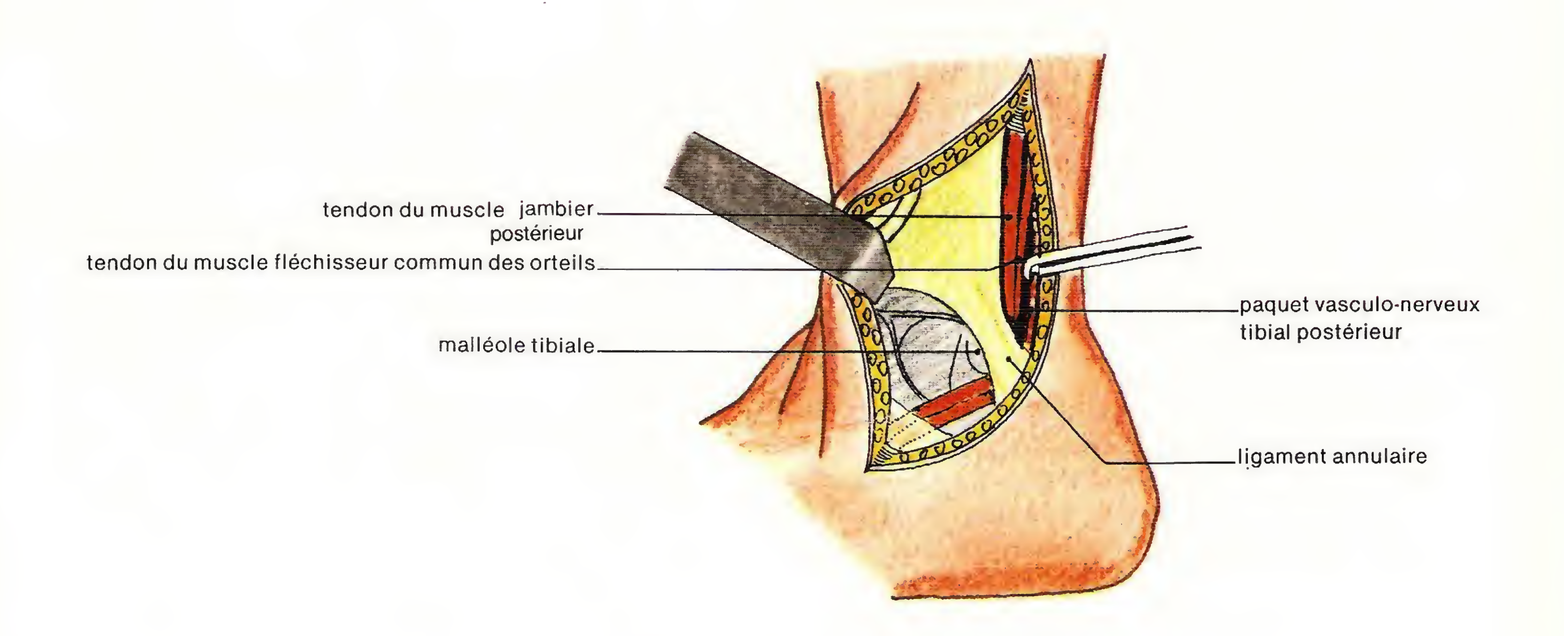
capsule articulaire

muscle pédieux

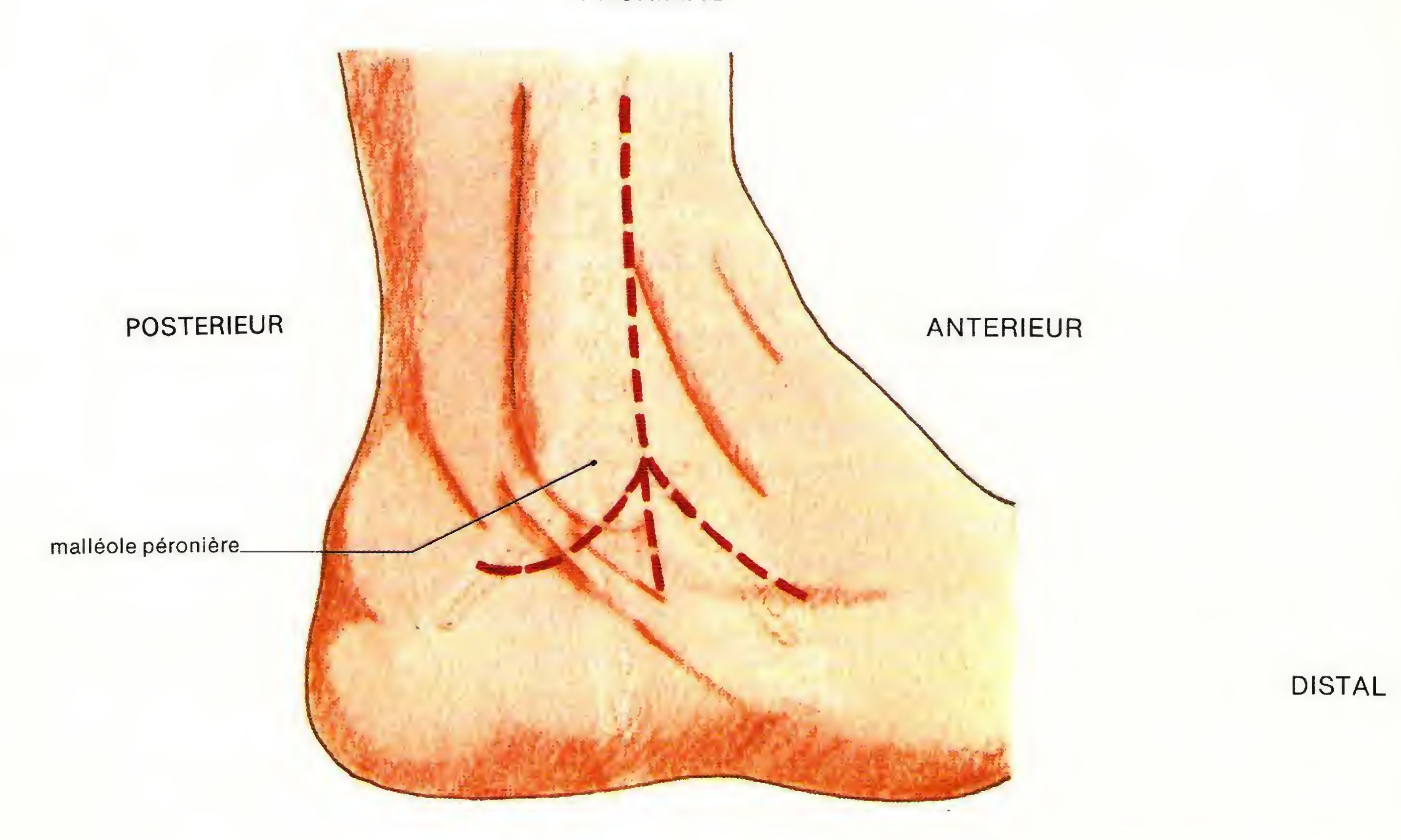
VUE LATERALE DE LA CHEVILLE MONTRANT LA VOIE D'ABORD ANTERO-LATERALE



VUE MEDIALE DU PIED MONTRANT LE TRACE DE L'INCISION CUTANEE POSTERO-MEDIALE



VUE MEDIALE DU PIED MONTRANT LA VOIE D'ABORD POSTERO-MEDIALE DE LA CHEVILLE



VUE LATERALE DE LA CHEVILLE MONTRANT LE TRACE DE L'INCISION CUTANEE PREMALLEOLAIRE

PROXIMAL

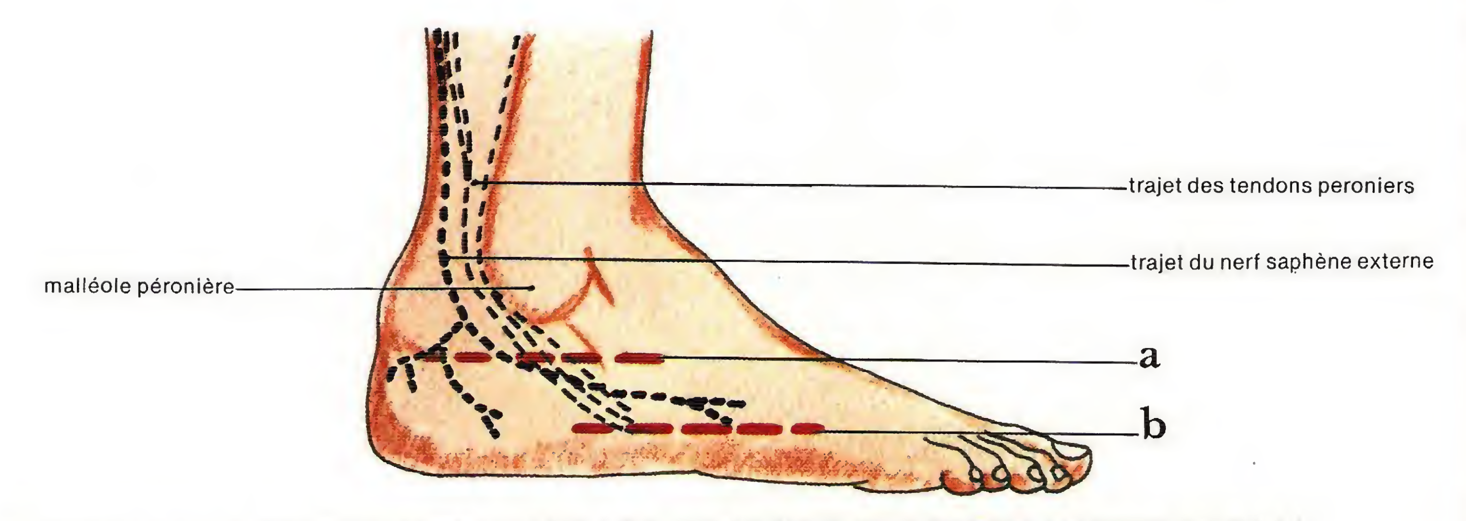
articulation sous-astragalienne

tendons des muscles péroniers

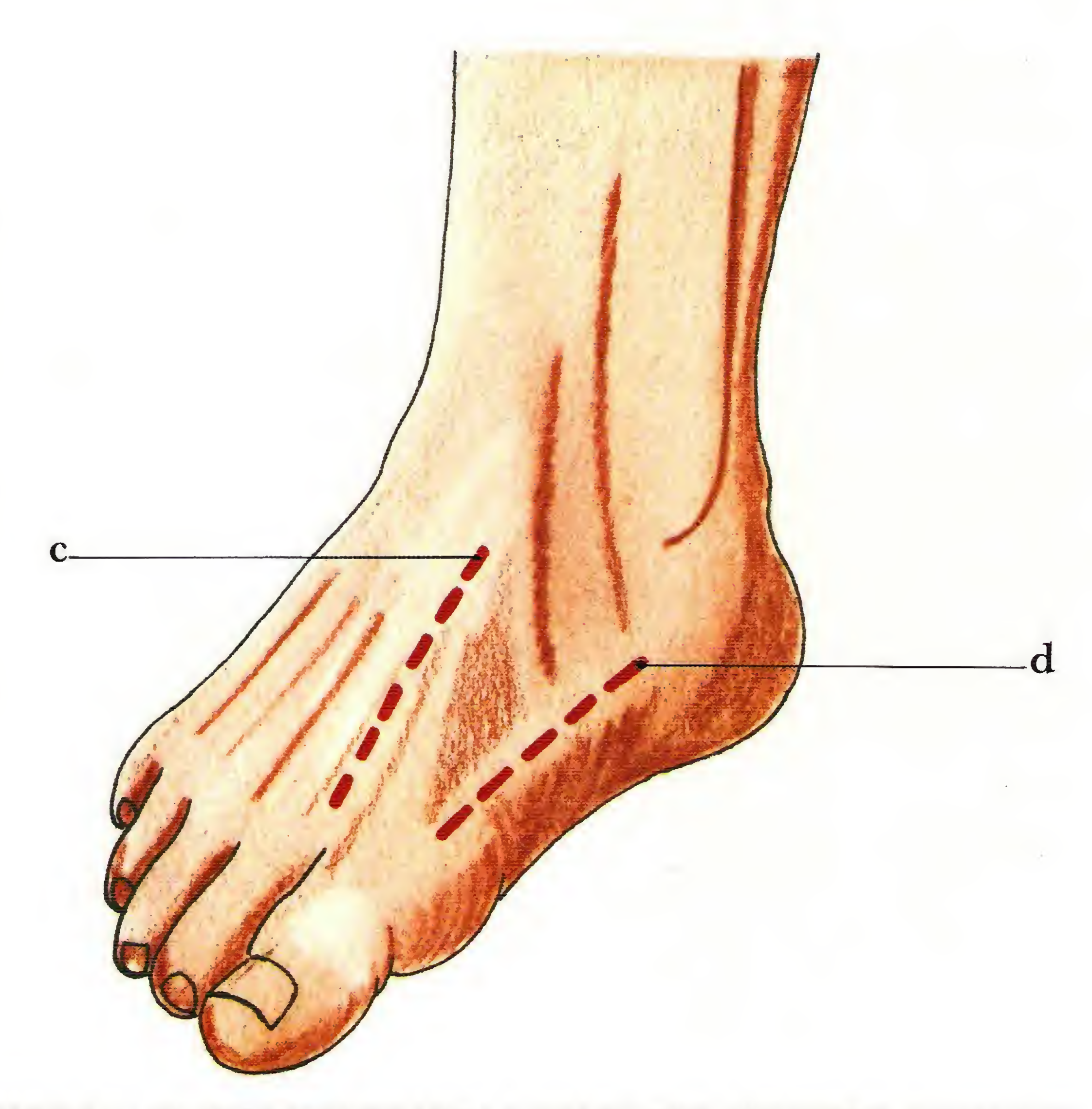
nerf saphène externe

DISTAL

VUE LATERALE DE LA CHEVILLE MONTRANT LA VOIE D'ABORD PREMALLEOLAIRE



VUE LATERALE DU PIED MONTRANT LES INCISIONS CUTANEES LONGITUDINALE LATERALE HORIZONTALE ET LONGITUDINALE LATERALE



VUE MEDIALE DU PIED MONTRANT LE TRACE DES INCISIONS CUTANEES LONGITUDINALE DORSALE ET LONGITUDINALE MEDIALE